



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



Adres:
Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel.: (34) 369-41-20
fax.: (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl



AB 480

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 253/2017

Nr sprawy LC.7071.61.2016
Porozumienie Nr: 01/2012
Klient: **WIOŚ w Katowicach, Wydział Monitoringu Środowiska**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej E*)
w środowisku,
wykonane dnia 10 maja 2016 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
w
KŁOMNICACH,
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Ireneusz Picz – Specjalista	2. Agnieszka Turek – Specjalista
---------------------------------------	-----------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 07 lutego 2017 r.

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) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, położonej na terenie miejscowości Kłomnice, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w trybie realizacji zadania ustawowego organu Inspekcji Ochrony Środowiska pn. Państwowy Monitoring Środowiska (PMS), w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, Poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2013, Poz. 686, z późn. zm.), w obszarze województwa śląskiego, 2016 rok.

3. ORGANIZACJA BADAŃ

Program Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 - 2020, aut. Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wyd. GIOŚ w Warszawie, Warszawa, 2015;

Podsystem Monitoringu Pól Elektromagnetycznych w środowisku, w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, Poz. 1232, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2013, Poz. 686, z późn. zm.) w latach 2016 - 2020, w obszarze województwa śląskiego.

4. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Kłomnice będącej siedzibą gminy należącej do powiatu częstochowskiego. Pomiary wykonano w centralnej części Kłomnic, w pobliżu kościoła św. Marcina. 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 zabudowa mieszkaniowa, jednorodzinna jedno i dwukondygnacyjna wraz z budynkami gospodarczymi, obiekty sakralne oraz zabudowa Zespołu Szkół w Kłomnicach. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny przy ul. Ogrodowej 6, oddalony o około 12 m, znajduje się w kierunku zachodnim. W kierunku północo-wschodnim, od punktu P-1 teren jest niezabudowany, dalej w tym kierunku w odległości około 100 m znajduje się zabudowa Zespołu Szkół. W odległości około 80 m w kierunku południowo-wschodnim za ciągiem ul. Częstochowskiej znajduje się kościół św. Marcina. Skwer na którym zlokalizowano punkt pomiarowy, pokryty jest zielenią niską. W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kłomnice 5.2.24.46.04.05.2

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

N 50° 55' 22,7"

E 19° 21' 33,5";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 12 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul Ogrodowej 6

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer zieleni, przy zbiegu ul. Ogrodowej i Częstochowskiej

5. 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).

6. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji pogodowej KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 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	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen -

Sonda pomiarowa	P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy; Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)	Kellerman Co., USA	
Data i czasokres pomiarów	10-05-2016 r. 10:02:07 – 12:02:07	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	17,0 – 20,5
		RH [%]	45,1 – 53,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507, wraz z sondami pola - Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - Świadczenie Wzorcowania nr: LWiMP/W/2438/15 z dnia 15 października 2015 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechniki Wrocławskiej (AP 078);
- Automatyczna stacja pogodowa KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA, s. no. 2131640:

Świadczenia wzorcowania nr:

 - 140/60/LA/P/2016 z dnia 19 kwietnia 2016 r. barometr,
 - 1761/165/LA/TH/2016 z dnia 23 kwietnia 2016 r. termohigrometr,

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „PLUM” Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16 – 001 Kleosin (AP 074)

 - 317/A/16 z dnia 20 kwietnia 2016 r. anemometr skrzydełkowy

wydane przez Laboratorium Wzorcujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe, Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie (AP 118).

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.

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

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

8. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej* E)
w środowisku**

Tabela 2

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 ul. Częstochowska/Ogrodowa Miejscowość – Kłomnice	0,29 ***)	± 0,07

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;

E = 0,29 [V/m]***) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

9. ZAŁĄCZNIKI

1. Raport pomiarowy

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.

3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Instrument / Site

Meter		Probe	
Model:	NBM-550	Model:	EF0391
S/N:	B-0507	S/N:	A-0636
Calibration Due Date		Calibration Due Date	
06/10/2017		06/15/2017	

Site	Coordinates
P-1, kościół św. Marcina Miejscowość (Gmina) Kłomnice powiat częstochowski, województwo śląskie	N 50° 55' 22,7" E 19° 21' 33,5"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 10 maja 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w KŁOMNICACH, województwo 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, 2016 rok.

Measured Values

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/10/2016 10:02:17 AM		0.5582 V/m	0.3233 V/m	0.2424 V/m
2	05/10/2016 10:02:27 AM		0.3412 V/m	0.3127 V/m	0.2802 V/m
3	05/10/2016 10:02:37 AM		0.3363 V/m	0.3047 V/m	0.2712 V/m
4	05/10/2016 10:02:47 AM		0.3330 V/m	0.3081 V/m	0.2821 V/m
5	05/10/2016 10:02:57 AM		0.3330 V/m	0.3112 V/m	0.2841 V/m
6	05/10/2016 10:03:07 AM		0.3272 V/m	0.2943 V/m	0.2651 V/m
7	05/10/2016 10:03:17 AM		0.3338 V/m	0.3065 V/m	0.2732 V/m
8	05/10/2016 10:03:27 AM		0.3221 V/m	0.2984 V/m	0.2502 V/m
9	05/10/2016 10:03:37 AM		0.3314 V/m	0.3066 V/m	0.2772 V/m
10	05/10/2016 10:03:47 AM		0.3264 V/m	0.3041 V/m	0.2850 V/m
11	05/10/2016 10:03:57 AM		0.3255 V/m	0.3051 V/m	0.2753 V/m
12	05/10/2016 10:04:07 AM		0.3347 V/m	0.3061 V/m	0.2802 V/m
13	05/10/2016 10:04:17 AM		0.3196 V/m	0.2975 V/m	0.2682 V/m
14	05/10/2016 10:04:27 AM		0.3255 V/m	0.2948 V/m	0.2682 V/m
15	05/10/2016 10:04:37 AM		0.3347 V/m	0.3081 V/m	0.2841 V/m
16	05/10/2016 10:04:47 AM		0.3280 V/m	0.3010 V/m	0.2401 V/m
17	05/10/2016 10:04:57 AM		0.3178 V/m	0.2948 V/m	0.2296 V/m
18	05/10/2016 10:05:07 AM		0.3289 V/m	0.3056 V/m	0.2742 V/m
19	05/10/2016 10:05:17 AM		0.3396 V/m	0.3123 V/m	0.2851 V/m
20	05/10/2016 10:05:27 AM		0.3178 V/m	0.2914 V/m	0.2640 V/m
21	05/10/2016 10:05:37 AM		0.3264 V/m	0.3020 V/m	0.2630 V/m
22	05/10/2016 10:05:47 AM		0.3280 V/m	0.3080 V/m	0.2898 V/m
23	05/10/2016 10:05:57 AM		0.3187 V/m	0.2990 V/m	0.2792 V/m
24	05/10/2016 10:06:07 AM		0.3144 V/m	0.2949 V/m	0.2609 V/m
25	05/10/2016 10:06:17 AM		0.3404 V/m	0.3060 V/m	0.2671 V/m
26	05/10/2016 10:06:27 AM		0.3289 V/m	0.3006 V/m	0.2682 V/m
27	05/10/2016 10:06:37 AM		0.3196 V/m	0.2960 V/m	0.2661 V/m
28	05/10/2016 10:06:47 AM		0.3055 V/m	0.2847 V/m	0.2588 V/m
29	05/10/2016 10:06:57 AM		0.3108 V/m	0.2833 V/m	0.2620 V/m
30	05/10/2016 10:07:07 AM		0.3178 V/m	0.2956 V/m	0.2609 V/m
31	05/10/2016 10:07:17 AM		0.3204 V/m	0.2953 V/m	0.2702 V/m
32	05/10/2016 10:07:27 AM		0.3178 V/m	0.3015 V/m	0.2812 V/m
33	05/10/2016 10:07:37 AM		0.3046 V/m	0.2804 V/m	0.2609 V/m
34	05/10/2016 10:07:47 AM		0.3028 V/m	0.2798 V/m	0.2588 V/m
35	05/10/2016 10:07:57 AM		0.3091 V/m	0.2858 V/m	0.2524 V/m
36	05/10/2016 10:08:07 AM		0.3204 V/m	0.2922 V/m	0.2620 V/m
37	05/10/2016 10:08:17 AM		0.3126 V/m	0.2855 V/m	0.2577 V/m
38	05/10/2016 10:08:27 AM		0.3082 V/m	0.2874 V/m	0.2620 V/m
39	05/10/2016 10:08:37 AM		0.3322 V/m	0.2982 V/m	0.2661 V/m
40	05/10/2016 10:08:47 AM		0.3108 V/m	0.2924 V/m	0.2742 V/m
41	05/10/2016 10:08:57 AM		0.3152 V/m	0.2967 V/m	0.2702 V/m
42	05/10/2016 10:09:07 AM		0.3117 V/m	0.2938 V/m	0.2732 V/m
43	05/10/2016 10:09:17 AM		0.3144 V/m	0.2916 V/m	0.2692 V/m
44	05/10/2016 10:09:27 AM		0.3230 V/m	0.2939 V/m	0.2692 V/m
45	05/10/2016 10:09:37 AM		0.3117 V/m	0.2941 V/m	0.2609 V/m
46	05/10/2016 10:09:47 AM		0.3126 V/m	0.2902 V/m	0.2620 V/m
47	05/10/2016 10:09:57 AM		0.3264 V/m	0.2918 V/m	0.2577 V/m
48	05/10/2016 10:10:07 AM		0.3108 V/m	0.2861 V/m	0.2435 V/m
49	05/10/2016 10:10:17 AM		0.3091 V/m	0.2873 V/m	0.2651 V/m
50	05/10/2016 10:10:27 AM		0.3082 V/m	0.2869 V/m	0.2661 V/m
51	05/10/2016 10:10:37 AM		0.3213 V/m	0.2904 V/m	0.2545 V/m
52	05/10/2016 10:10:47 AM		0.3055 V/m	0.2729 V/m	0.2296 V/m
53	05/10/2016 10:10:57 AM		0.2850 V/m	0.2654 V/m	0.2469 V/m
54	05/10/2016 10:11:07 AM		0.2991 V/m	0.2712 V/m	0.2435 V/m
55	05/10/2016 10:11:17 AM		0.2964 V/m	0.2748 V/m	0.2457 V/m
56	05/10/2016 10:11:27 AM		0.2982 V/m	0.2729 V/m	0.1903 V/m
57	05/10/2016 10:11:37 AM		0.2860 V/m	0.2674 V/m	0.2457 V/m
58	05/10/2016 10:11:47 AM		0.3046 V/m	0.2800 V/m	0.2378 V/m
59	05/10/2016 10:11:57 AM		0.3152 V/m	0.2844 V/m	0.2577 V/m

60	05/10/2016 10:12:07 AM	0.3091 V/m	0.2852 V/m	0.2661 V/m
61	05/10/2016 10:12:17 AM	0.3010 V/m	0.2790 V/m	0.2468 V/m
62	05/10/2016 10:12:27 AM	0.3001 V/m	0.2774 V/m	0.2599 V/m
63	05/10/2016 10:12:37 AM	0.2991 V/m	0.2745 V/m	0.2524 V/m
64	05/10/2016 10:12:47 AM	0.3187 V/m	0.2883 V/m	0.1960 V/m
65	05/10/2016 10:12:57 AM	0.3204 V/m	0.2788 V/m	0.2491 V/m
66	05/10/2016 10:13:07 AM	0.3010 V/m	0.2717 V/m	0.2412 V/m
67	05/10/2016 10:13:17 AM	0.3196 V/m	0.2786 V/m	0.2446 V/m
68	05/10/2016 10:13:27 AM	0.2991 V/m	0.2736 V/m	0.2491 V/m
69	05/10/2016 10:13:37 AM	0.2898 V/m	0.2636 V/m	0.2366 V/m
70	05/10/2016 10:13:47 AM	0.2973 V/m	0.2717 V/m	0.2513 V/m
71	05/10/2016 10:13:57 AM	0.3019 V/m	0.2796 V/m	0.2491 V/m
72	05/10/2016 10:14:07 AM	0.3126 V/m	0.2800 V/m	0.2502 V/m
73	05/10/2016 10:14:17 AM	0.3019 V/m	0.2650 V/m	0.2109 V/m
74	05/10/2016 10:14:27 AM	0.3055 V/m	0.2721 V/m	0.2424 V/m
75	05/10/2016 10:14:37 AM	0.3222 V/m	0.2819 V/m	0.2502 V/m
76	05/10/2016 10:14:47 AM	0.2821 V/m	0.2593 V/m	0.2198 V/m
77	05/10/2016 10:14:57 AM	0.2955 V/m	0.2714 V/m	0.2308 V/m
78	05/10/2016 10:15:07 AM	0.2964 V/m	0.2738 V/m	0.2468 V/m
79	05/10/2016 10:15:17 AM	0.3055 V/m	0.2822 V/m	0.2556 V/m
80	05/10/2016 10:15:27 AM	0.3064 V/m	0.2842 V/m	0.2620 V/m
81	05/10/2016 10:15:37 AM	0.3204 V/m	0.2852 V/m	0.2502 V/m
82	05/10/2016 10:15:47 AM	0.3126 V/m	0.2824 V/m	0.2457 V/m
83	05/10/2016 10:15:57 AM	0.3213 V/m	0.2790 V/m	0.2198 V/m
84	05/10/2016 10:16:07 AM	0.3117 V/m	0.2855 V/m	0.2534 V/m
85	05/10/2016 10:16:17 AM	0.3255 V/m	0.2820 V/m	0.2457 V/m
86	05/10/2016 10:16:27 AM	0.3126 V/m	0.2788 V/m	0.2446 V/m
87	05/10/2016 10:16:37 AM	0.3126 V/m	0.2847 V/m	0.2620 V/m
88	05/10/2016 10:16:47 AM	0.3037 V/m	0.2737 V/m	0.2524 V/m
89	05/10/2016 10:16:57 AM	0.3064 V/m	0.2854 V/m	0.2355 V/m
90	05/10/2016 10:17:07 AM	0.3046 V/m	0.2760 V/m	0.2412 V/m
91	05/10/2016 10:17:17 AM	0.2991 V/m	0.2730 V/m	0.2355 V/m
92	05/10/2016 10:17:27 AM	0.3028 V/m	0.2733 V/m	0.2502 V/m
93	05/10/2016 10:17:37 AM	0.3019 V/m	0.2688 V/m	0.2412 V/m
94	05/10/2016 10:17:47 AM	0.2917 V/m	0.2632 V/m	0.2319 V/m
95	05/10/2016 10:17:57 AM	0.2908 V/m	0.2637 V/m	0.2296 V/m
96	05/10/2016 10:18:07 AM	0.2908 V/m	0.2680 V/m	0.2029 V/m
97	05/10/2016 10:18:17 AM	0.2955 V/m	0.2676 V/m	0.1960 V/m
98	05/10/2016 10:18:27 AM	0.3046 V/m	0.2780 V/m	0.2308 V/m
99	05/10/2016 10:18:37 AM	0.3037 V/m	0.2721 V/m	0.2401 V/m
100	05/10/2016 10:18:47 AM	0.2955 V/m	0.2590 V/m	0.2096 V/m
101	05/10/2016 10:18:57 AM	0.2831 V/m	0.2621 V/m	0.2366 V/m
102	05/10/2016 10:19:07 AM	0.3010 V/m	0.2589 V/m	0.2272 V/m
103	05/10/2016 10:19:17 AM	0.2991 V/m	0.2613 V/m	0.2160 V/m
104	05/10/2016 10:19:27 AM	0.2926 V/m	0.2596 V/m	0.2319 V/m
105	05/10/2016 10:19:37 AM	0.2879 V/m	0.2626 V/m	0.2343 V/m
106	05/10/2016 10:19:47 AM	0.3170 V/m	0.2641 V/m	0.2366 V/m
107	05/10/2016 10:19:57 AM	0.3221 V/m	0.2670 V/m	0.2412 V/m
108	05/10/2016 10:20:07 AM	0.2945 V/m	0.2624 V/m	0.2260 V/m
109	05/10/2016 10:20:17 AM	0.2955 V/m	0.2668 V/m	0.2308 V/m
110	05/10/2016 10:20:27 AM	0.2860 V/m	0.2662 V/m	0.2308 V/m
111	05/10/2016 10:20:37 AM	0.2821 V/m	0.2544 V/m	0.2185 V/m
112	05/10/2016 10:20:47 AM	0.2782 V/m	0.2559 V/m	0.2296 V/m
113	05/10/2016 10:20:57 AM	0.2812 V/m	0.2553 V/m	0.2173 V/m
114	05/10/2016 10:21:07 AM	0.2898 V/m	0.2614 V/m	0.2109 V/m
115	05/10/2016 10:21:17 AM	0.2945 V/m	0.2713 V/m	0.2545 V/m
116	05/10/2016 10:21:27 AM	0.2908 V/m	0.2710 V/m	0.2366 V/m
117	05/10/2016 10:21:37 AM	0.3152 V/m	0.2771 V/m	0.2534 V/m
118	05/10/2016 10:21:47 AM	0.3330 V/m	0.2887 V/m	0.2599 V/m
119	05/10/2016 10:21:57 AM	0.3082 V/m	0.2836 V/m	0.2446 V/m
120	05/10/2016 10:22:07 AM	0.2917 V/m	0.2719 V/m	0.2480 V/m
121	05/10/2016 10:22:17 AM	0.3010 V/m	0.2705 V/m	0.2319 V/m
122	05/10/2016 10:22:27 AM	0.2860 V/m	0.2635 V/m	0.2343 V/m

123	05/10/2016 10:22:37 AM	0.2926 V/m	0.2683 V/m	0.2424 V/m
124	05/10/2016 10:22:47 AM	0.2991 V/m	0.2764 V/m	0.2457 V/m
125	05/10/2016 10:22:57 AM	0.2991 V/m	0.2782 V/m	0.2524 V/m
126	05/10/2016 10:23:07 AM	0.3108 V/m	0.2771 V/m	0.2284 V/m
127	05/10/2016 10:23:17 AM	0.3019 V/m	0.2762 V/m	0.2491 V/m
128	05/10/2016 10:23:27 AM	0.2945 V/m	0.2691 V/m	0.2446 V/m
129	05/10/2016 10:23:37 AM	0.2927 V/m	0.2696 V/m	0.2469 V/m
130	05/10/2016 10:23:47 AM	0.3019 V/m	0.2796 V/m	0.2469 V/m
131	05/10/2016 10:23:57 AM	0.3019 V/m	0.2790 V/m	0.2545 V/m
132	05/10/2016 10:24:07 AM	0.2982 V/m	0.2746 V/m	0.2502 V/m
133	05/10/2016 10:24:17 AM	0.3204 V/m	0.2820 V/m	0.2480 V/m
134	05/10/2016 10:24:27 AM	0.2898 V/m	0.2687 V/m	0.2480 V/m
135	05/10/2016 10:24:37 AM	0.2955 V/m	0.2701 V/m	0.2468 V/m
136	05/10/2016 10:24:47 AM	0.3019 V/m	0.2765 V/m	0.2412 V/m
137	05/10/2016 10:24:57 AM	0.3001 V/m	0.2783 V/m	0.2524 V/m
138	05/10/2016 10:25:07 AM	0.3170 V/m	0.2833 V/m	0.2599 V/m
139	05/10/2016 10:25:17 AM	0.3117 V/m	0.2743 V/m	0.2401 V/m
140	05/10/2016 10:25:27 AM	0.2926 V/m	0.2739 V/m	0.2480 V/m
141	05/10/2016 10:25:37 AM	0.2926 V/m	0.2736 V/m	0.2567 V/m
142	05/10/2016 10:25:47 AM	0.2973 V/m	0.2731 V/m	0.2412 V/m
143	05/10/2016 10:25:57 AM	0.3028 V/m	0.2675 V/m	0.2308 V/m
144	05/10/2016 10:26:07 AM	0.2870 V/m	0.2661 V/m	0.2389 V/m
145	05/10/2016 10:26:17 AM	0.2908 V/m	0.2671 V/m	0.2480 V/m
146	05/10/2016 10:26:27 AM	0.2898 V/m	0.2633 V/m	0.2355 V/m
147	05/10/2016 10:26:37 AM	0.2964 V/m	0.2704 V/m	0.2457 V/m
148	05/10/2016 10:26:47 AM	0.3117 V/m	0.2687 V/m	0.2446 V/m
149	05/10/2016 10:26:57 AM	0.3010 V/m	0.2623 V/m	0.2308 V/m
150	05/10/2016 10:27:07 AM	0.2850 V/m	0.2532 V/m	0.1690 V/m
151	05/10/2016 10:27:17 AM	0.2850 V/m	0.2638 V/m	0.2319 V/m
152	05/10/2016 10:27:27 AM	0.2898 V/m	0.2646 V/m	0.2378 V/m
153	05/10/2016 10:27:37 AM	0.2889 V/m	0.2600 V/m	0.2343 V/m
154	05/10/2016 10:27:47 AM	0.2802 V/m	0.2633 V/m	0.2296 V/m
155	05/10/2016 10:27:57 AM	0.2850 V/m	0.2662 V/m	0.2457 V/m
156	05/10/2016 10:28:07 AM	0.2926 V/m	0.2715 V/m	0.2468 V/m
157	05/10/2016 10:28:17 AM	0.2982 V/m	0.2730 V/m	0.2502 V/m
158	05/10/2016 10:28:27 AM	0.2850 V/m	0.2589 V/m	0.2343 V/m
159	05/10/2016 10:28:37 AM	0.2991 V/m	0.2683 V/m	0.2389 V/m
160	05/10/2016 10:28:47 AM	0.2898 V/m	0.2664 V/m	0.2435 V/m
161	05/10/2016 10:28:57 AM	0.3126 V/m	0.2805 V/m	0.2556 V/m
162	05/10/2016 10:29:07 AM	0.3055 V/m	0.2847 V/m	0.2513 V/m
163	05/10/2016 10:29:17 AM	0.3001 V/m	0.2791 V/m	0.2457 V/m
164	05/10/2016 10:29:27 AM	0.3338 V/m	0.2874 V/m	0.2588 V/m
165	05/10/2016 10:29:37 AM	0.3264 V/m	0.2901 V/m	0.2556 V/m
166	05/10/2016 10:29:47 AM	0.3010 V/m	0.2832 V/m	0.2577 V/m
167	05/10/2016 10:29:57 AM	0.3161 V/m	0.2848 V/m	0.2599 V/m
168	05/10/2016 10:30:07 AM	0.3019 V/m	0.2780 V/m	0.2545 V/m
169	05/10/2016 10:30:17 AM	0.3037 V/m	0.2797 V/m	0.2609 V/m
170	05/10/2016 10:30:27 AM	0.3001 V/m	0.2776 V/m	0.2556 V/m
171	05/10/2016 10:30:37 AM	0.3221 V/m	0.2854 V/m	0.2588 V/m
172	05/10/2016 10:30:47 AM	0.3213 V/m	0.2872 V/m	0.2567 V/m
173	05/10/2016 10:30:57 AM	0.3280 V/m	0.2736 V/m	0.2435 V/m
174	05/10/2016 10:31:07 AM	0.3117 V/m	0.2851 V/m	0.2567 V/m
175	05/10/2016 10:31:17 AM	0.2973 V/m	0.2716 V/m	0.2378 V/m
176	05/10/2016 10:31:27 AM	0.2927 V/m	0.2706 V/m	0.2319 V/m
177	05/10/2016 10:31:37 AM	0.3091 V/m	0.2833 V/m	0.2630 V/m
178	05/10/2016 10:31:47 AM	0.3100 V/m	0.2865 V/m	0.2682 V/m
179	05/10/2016 10:31:57 AM	0.3100 V/m	0.2793 V/m	0.2272 V/m
180	05/10/2016 10:32:07 AM	0.2945 V/m	0.2722 V/m	0.1874 V/m
181	05/10/2016 10:32:17 AM	0.3126 V/m	0.2854 V/m	0.2609 V/m
182	05/10/2016 10:32:27 AM	0.3100 V/m	0.2818 V/m	0.2480 V/m
183	05/10/2016 10:32:37 AM	0.3126 V/m	0.2910 V/m	0.2513 V/m
184	05/10/2016 10:32:47 AM	0.3126 V/m	0.2848 V/m	0.2457 V/m
185	05/10/2016 10:32:57 AM	0.3314 V/m	0.2979 V/m	0.2712 V/m

186	05/10/2016 10:33:07 AM	0.3204 V/m	0.2890 V/m	0.2588 V/m
187	05/10/2016 10:33:17 AM	0.2982 V/m	0.2855 V/m	0.2651 V/m
188	05/10/2016 10:33:27 AM	0.3330 V/m	0.2960 V/m	0.2599 V/m
189	05/10/2016 10:33:37 AM	0.3297 V/m	0.2914 V/m	0.2599 V/m
190	05/10/2016 10:33:47 AM	0.3187 V/m	0.2898 V/m	0.2651 V/m
191	05/10/2016 10:33:57 AM	0.3247 V/m	0.2951 V/m	0.2722 V/m
192	05/10/2016 10:34:07 AM	0.3264 V/m	0.2872 V/m	0.2015 V/m
193	05/10/2016 10:34:17 AM	0.3314 V/m	0.2816 V/m	0.2513 V/m
194	05/10/2016 10:34:27 AM	0.2982 V/m	0.2783 V/m	0.2556 V/m
195	05/10/2016 10:34:37 AM	0.3170 V/m	0.2884 V/m	0.2620 V/m
196	05/10/2016 10:34:47 AM	0.3126 V/m	0.2859 V/m	0.2480 V/m
197	05/10/2016 10:34:57 AM	0.3010 V/m	0.2702 V/m	0.2491 V/m
198	05/10/2016 10:35:07 AM	0.2973 V/m	0.2734 V/m	0.2469 V/m
199	05/10/2016 10:35:17 AM	0.2954 V/m	0.2725 V/m	0.2401 V/m
200	05/10/2016 10:35:27 AM	0.3055 V/m	0.2718 V/m	0.2480 V/m
201	05/10/2016 10:35:37 AM	0.2945 V/m	0.2691 V/m	0.2424 V/m
202	05/10/2016 10:35:47 AM	0.2936 V/m	0.2676 V/m	0.2366 V/m
203	05/10/2016 10:35:57 AM	0.3091 V/m	0.2766 V/m	0.2446 V/m
204	05/10/2016 10:36:07 AM	0.3064 V/m	0.2750 V/m	0.2469 V/m
205	05/10/2016 10:36:17 AM	0.3230 V/m	0.2814 V/m	0.2524 V/m
206	05/10/2016 10:36:27 AM	0.2908 V/m	0.2747 V/m	0.2457 V/m
207	05/10/2016 10:36:37 AM	0.2982 V/m	0.2724 V/m	0.2513 V/m
208	05/10/2016 10:36:47 AM	0.2945 V/m	0.2774 V/m	0.2378 V/m
209	05/10/2016 10:36:57 AM	0.3204 V/m	0.2858 V/m	0.2567 V/m
210	05/10/2016 10:37:07 AM	0.3338 V/m	0.3068 V/m	0.2732 V/m
211	05/10/2016 10:37:17 AM	0.3272 V/m	0.3030 V/m	0.2620 V/m
212	05/10/2016 10:37:27 AM	0.3126 V/m	0.2753 V/m	0.2446 V/m
213	05/10/2016 10:37:37 AM	0.2973 V/m	0.2776 V/m	0.2534 V/m
214	05/10/2016 10:37:47 AM	0.3001 V/m	0.2788 V/m	0.2577 V/m
215	05/10/2016 10:37:57 AM	0.3272 V/m	0.2896 V/m	0.2545 V/m
216	05/10/2016 10:38:07 AM	0.3135 V/m	0.2836 V/m	0.2534 V/m
217	05/10/2016 10:38:17 AM	0.3091 V/m	0.2795 V/m	0.2469 V/m
218	05/10/2016 10:38:27 AM	0.3064 V/m	0.2758 V/m	0.2343 V/m
219	05/10/2016 10:38:37 AM	0.3161 V/m	0.2838 V/m	0.2534 V/m
220	05/10/2016 10:38:47 AM	0.3213 V/m	0.2851 V/m	0.2651 V/m
221	05/10/2016 10:38:57 AM	0.3204 V/m	0.2930 V/m	0.2640 V/m
222	05/10/2016 10:39:07 AM	0.3161 V/m	0.2844 V/m	0.2401 V/m
223	05/10/2016 10:39:17 AM	0.3247 V/m	0.2800 V/m	0.2502 V/m
224	05/10/2016 10:39:27 AM	0.2973 V/m	0.2767 V/m	0.2577 V/m
225	05/10/2016 10:39:37 AM	0.3330 V/m	0.2920 V/m	0.2640 V/m
226	05/10/2016 10:39:47 AM	0.3272 V/m	0.2800 V/m	0.2331 V/m
227	05/10/2016 10:39:57 AM	0.2973 V/m	0.2687 V/m	0.2435 V/m
228	05/10/2016 10:40:07 AM	0.3170 V/m	0.2800 V/m	0.2513 V/m
229	05/10/2016 10:40:17 AM	0.3238 V/m	0.2775 V/m	0.2343 V/m
230	05/10/2016 10:40:27 AM	0.3289 V/m	0.2909 V/m	0.2545 V/m
231	05/10/2016 10:40:37 AM	0.3213 V/m	0.3019 V/m	0.2712 V/m
232	05/10/2016 10:40:47 AM	0.3387 V/m	0.3001 V/m	0.2732 V/m
233	05/10/2016 10:40:57 AM	0.3135 V/m	0.2911 V/m	0.2671 V/m
234	05/10/2016 10:41:07 AM	0.2973 V/m	0.2819 V/m	0.2588 V/m
235	05/10/2016 10:41:17 AM	0.3108 V/m	0.2772 V/m	0.2513 V/m
236	05/10/2016 10:41:27 AM	0.3019 V/m	0.2787 V/m	0.2556 V/m
237	05/10/2016 10:41:37 AM	0.3001 V/m	0.2571 V/m	0.1690 V/m
238	05/10/2016 10:41:47 AM	0.2898 V/m	0.2455 V/m	0.1918 V/m
239	05/10/2016 10:41:57 AM	0.3010 V/m	0.2773 V/m	0.2457 V/m
240	05/10/2016 10:42:07 AM	0.2991 V/m	0.2808 V/m	0.2640 V/m
241	05/10/2016 10:42:17 AM	0.3073 V/m	0.2772 V/m	0.2556 V/m
242	05/10/2016 10:42:27 AM	0.2917 V/m	0.2700 V/m	0.2435 V/m
243	05/10/2016 10:42:37 AM	0.3028 V/m	0.2778 V/m	0.2491 V/m
244	05/10/2016 10:42:47 AM	0.3019 V/m	0.2757 V/m	0.2435 V/m
245	05/10/2016 10:42:57 AM	0.3082 V/m	0.2766 V/m	0.2523 V/m
246	05/10/2016 10:43:07 AM	0.2991 V/m	0.2745 V/m	0.2491 V/m
247	05/10/2016 10:43:17 AM	0.3037 V/m	0.2711 V/m	0.2412 V/m
248	05/10/2016 10:43:27 AM	0.3010 V/m	0.2770 V/m	0.2491 V/m

249	05/10/2016 10:43:37 AM	0.2973 V/m	0.2762 V/m	0.2545 V/m
250	05/10/2016 10:43:47 AM	0.2973 V/m	0.2694 V/m	0.2435 V/m
251	05/10/2016 10:43:57 AM	0.2917 V/m	0.2603 V/m	0.2235 V/m
252	05/10/2016 10:44:07 AM	0.2917 V/m	0.2676 V/m	0.2366 V/m
253	05/10/2016 10:44:17 AM	0.2964 V/m	0.2746 V/m	0.2446 V/m
254	05/10/2016 10:44:27 AM	0.2973 V/m	0.2718 V/m	0.2480 V/m
255	05/10/2016 10:44:37 AM	0.2917 V/m	0.2784 V/m	0.2534 V/m
256	05/10/2016 10:44:47 AM	0.2917 V/m	0.2678 V/m	0.2412 V/m
257	05/10/2016 10:44:57 AM	0.2945 V/m	0.2632 V/m	0.2173 V/m
258	05/10/2016 10:45:07 AM	0.2860 V/m	0.2667 V/m	0.2435 V/m
259	05/10/2016 10:45:17 AM	0.3028 V/m	0.2744 V/m	0.2491 V/m
260	05/10/2016 10:45:27 AM	0.2908 V/m	0.2746 V/m	0.2513 V/m
261	05/10/2016 10:45:37 AM	0.3117 V/m	0.2741 V/m	0.2185 V/m
262	05/10/2016 10:45:47 AM	0.2841 V/m	0.2600 V/m	0.2355 V/m
263	05/10/2016 10:45:57 AM	0.2936 V/m	0.2712 V/m	0.2491 V/m
264	05/10/2016 10:46:07 AM	0.2850 V/m	0.2697 V/m	0.2480 V/m
265	05/10/2016 10:46:17 AM	0.2936 V/m	0.2658 V/m	0.2160 V/m
266	05/10/2016 10:46:27 AM	0.2908 V/m	0.2708 V/m	0.2491 V/m
267	05/10/2016 10:46:37 AM	0.2926 V/m	0.2704 V/m	0.2446 V/m
268	05/10/2016 10:46:47 AM	0.2982 V/m	0.2726 V/m	0.2480 V/m
269	05/10/2016 10:46:57 AM	0.2889 V/m	0.2653 V/m	0.2469 V/m
270	05/10/2016 10:47:07 AM	0.2850 V/m	0.2622 V/m	0.2378 V/m
271	05/10/2016 10:47:17 AM	0.3046 V/m	0.2736 V/m	0.2513 V/m
272	05/10/2016 10:47:27 AM	0.2926 V/m	0.2686 V/m	0.2502 V/m
273	05/10/2016 10:47:37 AM	0.3037 V/m	0.2707 V/m	0.2401 V/m
274	05/10/2016 10:47:47 AM	0.3010 V/m	0.2748 V/m	0.2435 V/m
275	05/10/2016 10:47:57 AM	0.3314 V/m	0.3020 V/m	0.2523 V/m
276	05/10/2016 10:48:07 AM	0.2991 V/m	0.2568 V/m	0.1932 V/m
277	05/10/2016 10:48:17 AM	0.3221 V/m	0.2815 V/m	0.2599 V/m
278	05/10/2016 10:48:27 AM	0.3338 V/m	0.3040 V/m	0.2722 V/m
279	05/10/2016 10:48:37 AM	0.2908 V/m	0.2712 V/m	0.2389 V/m
280	05/10/2016 10:48:47 AM	0.3170 V/m	0.2820 V/m	0.2545 V/m
281	05/10/2016 10:48:57 AM	0.2991 V/m	0.2794 V/m	0.2412 V/m
282	05/10/2016 10:49:07 AM	0.3135 V/m	0.2818 V/m	0.2534 V/m
283	05/10/2016 10:49:17 AM	0.3064 V/m	0.2728 V/m	0.1753 V/m
284	05/10/2016 10:49:27 AM	0.3379 V/m	0.2934 V/m	0.2620 V/m
285	05/10/2016 10:49:37 AM	0.3144 V/m	0.2859 V/m	0.2534 V/m
286	05/10/2016 10:49:47 AM	0.3297 V/m	0.2984 V/m	0.2599 V/m
287	05/10/2016 10:49:57 AM	0.3144 V/m	0.2860 V/m	0.2502 V/m
288	05/10/2016 10:50:07 AM	0.3028 V/m	0.2859 V/m	0.2692 V/m
289	05/10/2016 10:50:17 AM	0.3161 V/m	0.2777 V/m	0.2446 V/m
290	05/10/2016 10:50:27 AM	0.3230 V/m	0.2942 V/m	0.2702 V/m
291	05/10/2016 10:50:37 AM	0.3037 V/m	0.2808 V/m	0.2480 V/m
292	05/10/2016 10:50:47 AM	0.3037 V/m	0.2831 V/m	0.2620 V/m
293	05/10/2016 10:50:57 AM	0.2973 V/m	0.2707 V/m	0.2355 V/m
294	05/10/2016 10:51:07 AM	0.3037 V/m	0.2842 V/m	0.2630 V/m
295	05/10/2016 10:51:17 AM	0.2945 V/m	0.2708 V/m	0.2502 V/m
296	05/10/2016 10:51:27 AM	0.3037 V/m	0.2825 V/m	0.2469 V/m
297	05/10/2016 10:51:37 AM	0.3161 V/m	0.2916 V/m	0.2588 V/m
298	05/10/2016 10:51:47 AM	0.3379 V/m	0.3112 V/m	0.2831 V/m
299	05/10/2016 10:51:57 AM	0.3371 V/m	0.3167 V/m	0.2870 V/m
300	05/10/2016 10:52:07 AM	0.3230 V/m	0.3029 V/m	0.2821 V/m
301	05/10/2016 10:52:17 AM	0.3388 V/m	0.3085 V/m	0.2802 V/m
302	05/10/2016 10:52:27 AM	0.3452 V/m	0.3026 V/m	0.2524 V/m
303	05/10/2016 10:52:37 AM	0.3046 V/m	0.2874 V/m	0.2702 V/m
304	05/10/2016 10:52:47 AM	0.3135 V/m	0.2929 V/m	0.2651 V/m
305	05/10/2016 10:52:57 AM	0.3221 V/m	0.2846 V/m	0.2389 V/m
306	05/10/2016 10:53:07 AM	0.3379 V/m	0.3099 V/m	0.2792 V/m
307	05/10/2016 10:53:17 AM	0.3379 V/m	0.3045 V/m	0.2762 V/m
308	05/10/2016 10:53:27 AM	0.3363 V/m	0.3033 V/m	0.2743 V/m
309	05/10/2016 10:53:37 AM	0.3371 V/m	0.3065 V/m	0.2762 V/m
310	05/10/2016 10:53:47 AM	0.3436 V/m	0.3022 V/m	0.2661 V/m
311	05/10/2016 10:53:57 AM	0.3135 V/m	0.2842 V/m	0.2524 V/m

312	05/10/2016 10:54:07 AM	0.3213 V/m	0.2885 V/m	0.2577 V/m
313	05/10/2016 10:54:17 AM	0.3264 V/m	0.2848 V/m	0.2260 V/m
314	05/10/2016 10:54:27 AM	0.3178 V/m	0.2982 V/m	0.2446 V/m
315	05/10/2016 10:54:37 AM	0.3117 V/m	0.2878 V/m	0.2545 V/m
316	05/10/2016 10:54:47 AM	0.3152 V/m	0.2921 V/m	0.2630 V/m
317	05/10/2016 10:54:57 AM	0.3073 V/m	0.2814 V/m	0.2567 V/m
318	05/10/2016 10:55:07 AM	0.3091 V/m	0.2836 V/m	0.2435 V/m
319	05/10/2016 10:55:17 AM	0.3126 V/m	0.2857 V/m	0.2457 V/m
320	05/10/2016 10:55:27 AM	0.3108 V/m	0.2885 V/m	0.2491 V/m
321	05/10/2016 10:55:37 AM	0.3135 V/m	0.2867 V/m	0.2599 V/m
322	05/10/2016 10:55:47 AM	0.3028 V/m	0.2746 V/m	0.2513 V/m
323	05/10/2016 10:55:57 AM	0.3055 V/m	0.2778 V/m	0.2588 V/m
324	05/10/2016 10:56:07 AM	0.3144 V/m	0.2865 V/m	0.2457 V/m
325	05/10/2016 10:56:17 AM	0.3230 V/m	0.2837 V/m	0.2469 V/m
326	05/10/2016 10:56:27 AM	0.3010 V/m	0.2763 V/m	0.2556 V/m
327	05/10/2016 10:56:37 AM	0.3108 V/m	0.2773 V/m	0.2366 V/m
328	05/10/2016 10:56:47 AM	0.3135 V/m	0.2857 V/m	0.2567 V/m
329	05/10/2016 10:56:57 AM	0.3064 V/m	0.2836 V/m	0.2651 V/m
330	05/10/2016 10:57:07 AM	0.3126 V/m	0.2850 V/m	0.2491 V/m
331	05/10/2016 10:57:17 AM	0.3238 V/m	0.2890 V/m	0.2556 V/m
332	05/10/2016 10:57:27 AM	0.3196 V/m	0.2836 V/m	0.2469 V/m
333	05/10/2016 10:57:37 AM	0.3100 V/m	0.2834 V/m	0.2401 V/m
334	05/10/2016 10:57:47 AM	0.3187 V/m	0.2793 V/m	0.2378 V/m
335	05/10/2016 10:57:57 AM	0.3055 V/m	0.2713 V/m	0.2389 V/m
336	05/10/2016 10:58:07 AM	0.2870 V/m	0.2667 V/m	0.2412 V/m
337	05/10/2016 10:58:17 AM	0.2926 V/m	0.2739 V/m	0.2247 V/m
338	05/10/2016 10:58:27 AM	0.3161 V/m	0.2891 V/m	0.2630 V/m
339	05/10/2016 10:58:37 AM	0.3010 V/m	0.2653 V/m	0.2366 V/m
340	05/10/2016 10:58:47 AM	0.3126 V/m	0.2884 V/m	0.2661 V/m
341	05/10/2016 10:58:57 AM	0.3330 V/m	0.2930 V/m	0.2435 V/m
342	05/10/2016 10:59:07 AM	0.3475 V/m	0.3001 V/m	0.2502 V/m
343	05/10/2016 10:59:17 AM	0.3387 V/m	0.2986 V/m	0.2480 V/m
344	05/10/2016 10:59:27 AM	0.3046 V/m	0.2864 V/m	0.2620 V/m
345	05/10/2016 10:59:37 AM	0.3213 V/m	0.2888 V/m	0.2671 V/m
346	05/10/2016 10:59:47 AM	0.3379 V/m	0.2929 V/m	0.2468 V/m
347	05/10/2016 10:59:57 AM	0.3213 V/m	0.2925 V/m	0.2502 V/m
348	05/10/2016 11:00:07 AM	0.3363 V/m	0.2935 V/m	0.2401 V/m
349	05/10/2016 11:00:17 AM	0.3221 V/m	0.2966 V/m	0.2620 V/m
350	05/10/2016 11:00:27 AM	0.3204 V/m	0.2987 V/m	0.2732 V/m
351	05/10/2016 11:00:37 AM	0.3204 V/m	0.2896 V/m	0.2556 V/m
352	05/10/2016 11:00:47 AM	0.3238 V/m	0.2880 V/m	0.2620 V/m
353	05/10/2016 11:00:57 AM	0.3238 V/m	0.2998 V/m	0.2599 V/m
354	05/10/2016 11:01:07 AM	0.3221 V/m	0.2933 V/m	0.2671 V/m
355	05/10/2016 11:01:17 AM	0.3272 V/m	0.2941 V/m	0.2671 V/m
356	05/10/2016 11:01:27 AM	0.3064 V/m	0.2836 V/m	0.2366 V/m
357	05/10/2016 11:01:37 AM	0.3152 V/m	0.2795 V/m	0.2424 V/m
358	05/10/2016 11:01:47 AM	0.3371 V/m	0.2945 V/m	0.2513 V/m
359	05/10/2016 11:01:57 AM	0.3091 V/m	0.2801 V/m	0.2457 V/m
360	05/10/2016 11:02:07 AM	0.3213 V/m	0.2844 V/m	0.2401 V/m
361	05/10/2016 11:02:17 AM	0.3272 V/m	0.2827 V/m	0.2401 V/m
362	05/10/2016 11:02:27 AM	0.3255 V/m	0.3018 V/m	0.2651 V/m
363	05/10/2016 11:02:37 AM	0.3363 V/m	0.3034 V/m	0.2651 V/m
364	05/10/2016 11:02:47 AM	0.3019 V/m	0.2734 V/m	0.2015 V/m
365	05/10/2016 11:02:57 AM	0.3091 V/m	0.2850 V/m	0.2513 V/m
366	05/10/2016 11:03:07 AM	0.3055 V/m	0.2802 V/m	0.2513 V/m
367	05/10/2016 11:03:17 AM	0.3178 V/m	0.2815 V/m	0.2545 V/m
368	05/10/2016 11:03:27 AM	0.3170 V/m	0.2876 V/m	0.2640 V/m
369	05/10/2016 11:03:37 AM	0.3204 V/m	0.2889 V/m	0.2491 V/m
370	05/10/2016 11:03:47 AM	0.3247 V/m	0.2938 V/m	0.2630 V/m
371	05/10/2016 11:03:57 AM	0.3230 V/m	0.2917 V/m	0.2671 V/m
372	05/10/2016 11:04:07 AM	0.3091 V/m	0.2819 V/m	0.2556 V/m
373	05/10/2016 11:04:17 AM	0.3028 V/m	0.2848 V/m	0.2480 V/m
374	05/10/2016 11:04:27 AM	0.3523 V/m	0.2959 V/m	0.2122 V/m

375	05/10/2016 11:04:37 AM	0.3117 V/m	0.2608 V/m	0.2109 V/m
376	05/10/2016 11:04:47 AM	0.3371 V/m	0.3003 V/m	0.2702 V/m
377	05/10/2016 11:04:57 AM	0.3546 V/m	0.3092 V/m	0.2640 V/m
378	05/10/2016 11:05:07 AM	0.3347 V/m	0.3035 V/m	0.2609 V/m
379	05/10/2016 11:05:17 AM	0.3404 V/m	0.2930 V/m	0.2567 V/m
380	05/10/2016 11:05:27 AM	0.3371 V/m	0.2852 V/m	0.2378 V/m
381	05/10/2016 11:05:37 AM	0.3178 V/m	0.2829 V/m	0.2389 V/m
382	05/10/2016 11:05:47 AM	0.3100 V/m	0.2774 V/m	0.2389 V/m
383	05/10/2016 11:05:57 AM	0.3064 V/m	0.2848 V/m	0.2424 V/m
384	05/10/2016 11:06:07 AM	0.3109 V/m	0.2841 V/m	0.2534 V/m
385	05/10/2016 11:06:17 AM	0.3152 V/m	0.2778 V/m	0.2424 V/m
386	05/10/2016 11:06:27 AM	0.3238 V/m	0.2929 V/m	0.2661 V/m
387	05/10/2016 11:06:37 AM	0.2973 V/m	0.2787 V/m	0.2513 V/m
388	05/10/2016 11:06:47 AM	0.3144 V/m	0.2824 V/m	0.2401 V/m
389	05/10/2016 11:06:57 AM	0.3046 V/m	0.2786 V/m	0.2366 V/m
390	05/10/2016 11:07:07 AM	0.3091 V/m	0.2854 V/m	0.2513 V/m
391	05/10/2016 11:07:17 AM	0.3280 V/m	0.2810 V/m	0.2378 V/m
392	05/10/2016 11:07:27 AM	0.3314 V/m	0.2977 V/m	0.2545 V/m
393	05/10/2016 11:07:37 AM	0.3330 V/m	0.2935 V/m	0.2630 V/m
394	05/10/2016 11:07:47 AM	0.3037 V/m	0.2797 V/m	0.2577 V/m
395	05/10/2016 11:07:57 AM	0.3046 V/m	0.2854 V/m	0.2609 V/m
396	05/10/2016 11:08:07 AM	0.3082 V/m	0.2849 V/m	0.2446 V/m
397	05/10/2016 11:08:17 AM	0.3213 V/m	0.2839 V/m	0.2491 V/m
398	05/10/2016 11:08:27 AM	0.3046 V/m	0.2836 V/m	0.2588 V/m
399	05/10/2016 11:08:37 AM	0.3196 V/m	0.2861 V/m	0.2545 V/m
400	05/10/2016 11:08:47 AM	0.3019 V/m	0.2822 V/m	0.2556 V/m
401	05/10/2016 11:08:57 AM	0.3055 V/m	0.2833 V/m	0.2480 V/m
402	05/10/2016 11:09:07 AM	0.3055 V/m	0.2892 V/m	0.2671 V/m
403	05/10/2016 11:09:17 AM	0.3091 V/m	0.2873 V/m	0.2620 V/m
404	05/10/2016 11:09:27 AM	0.3117 V/m	0.2747 V/m	0.2424 V/m
405	05/10/2016 11:09:37 AM	0.3221 V/m	0.2957 V/m	0.2692 V/m
406	05/10/2016 11:09:47 AM	0.3178 V/m	0.2897 V/m	0.2630 V/m
407	05/10/2016 11:09:57 AM	0.3126 V/m	0.2831 V/m	0.2502 V/m
408	05/10/2016 11:10:07 AM	0.2991 V/m	0.2803 V/m	0.2545 V/m
409	05/10/2016 11:10:17 AM	0.3108 V/m	0.2832 V/m	0.2609 V/m
410	05/10/2016 11:10:27 AM	0.3196 V/m	0.2912 V/m	0.2389 V/m
411	05/10/2016 11:10:37 AM	0.3272 V/m	0.3027 V/m	0.2752 V/m
412	05/10/2016 11:10:47 AM	0.3152 V/m	0.2908 V/m	0.2722 V/m
413	05/10/2016 11:10:57 AM	0.3255 V/m	0.2937 V/m	0.2513 V/m
414	05/10/2016 11:11:07 AM	0.3221 V/m	0.2822 V/m	0.2135 V/m
415	05/10/2016 11:11:17 AM	0.3444 V/m	0.2849 V/m	0.2446 V/m
416	05/10/2016 11:11:27 AM	0.3213 V/m	0.2930 V/m	0.2630 V/m
417	05/10/2016 11:11:37 AM	0.3221 V/m	0.2852 V/m	0.2446 V/m
418	05/10/2016 11:11:47 AM	0.3037 V/m	0.2712 V/m	0.2198 V/m
419	05/10/2016 11:11:57 AM	0.3028 V/m	0.2804 V/m	0.2446 V/m
420	05/10/2016 11:12:07 AM	0.3055 V/m	0.2782 V/m	0.2401 V/m
421	05/10/2016 11:12:17 AM	0.2917 V/m	0.2641 V/m	0.2331 V/m
422	05/10/2016 11:12:27 AM	0.2991 V/m	0.2752 V/m	0.2491 V/m
423	05/10/2016 11:12:37 AM	0.3019 V/m	0.2837 V/m	0.2502 V/m
424	05/10/2016 11:12:47 AM	0.3330 V/m	0.2869 V/m	0.2446 V/m
425	05/10/2016 11:12:57 AM	0.3144 V/m	0.2880 V/m	0.2588 V/m
426	05/10/2016 11:13:07 AM	0.3255 V/m	0.2844 V/m	0.2588 V/m
427	05/10/2016 11:13:17 AM	0.3152 V/m	0.2820 V/m	0.2296 V/m
428	05/10/2016 11:13:27 AM	0.3064 V/m	0.2790 V/m	0.2401 V/m
429	05/10/2016 11:13:37 AM	0.3161 V/m	0.2821 V/m	0.2577 V/m
430	05/10/2016 11:13:47 AM	0.3144 V/m	0.2879 V/m	0.2545 V/m
431	05/10/2016 11:13:57 AM	0.3117 V/m	0.2873 V/m	0.2524 V/m
432	05/10/2016 11:14:07 AM	0.3001 V/m	0.2745 V/m	0.2096 V/m
433	05/10/2016 11:14:17 AM	0.3064 V/m	0.2844 V/m	0.2235 V/m
434	05/10/2016 11:14:27 AM	0.3196 V/m	0.2820 V/m	0.2457 V/m
435	05/10/2016 11:14:37 AM	0.3238 V/m	0.2927 V/m	0.2378 V/m
436	05/10/2016 11:14:47 AM	0.3221 V/m	0.2903 V/m	0.2630 V/m
437	05/10/2016 11:14:57 AM	0.3161 V/m	0.2851 V/m	0.2412 V/m

438	05/10/2016 11:15:07 AM	0.3196 V/m	0.2951 V/m	0.2630 V/m
439	05/10/2016 11:15:17 AM	0.3305 V/m	0.3037 V/m	0.2812 V/m
440	05/10/2016 11:15:27 AM	0.3152 V/m	0.2925 V/m	0.2630 V/m
441	05/10/2016 11:15:37 AM	0.3230 V/m	0.2932 V/m	0.2722 V/m
442	05/10/2016 11:15:47 AM	0.3055 V/m	0.2807 V/m	0.2545 V/m
443	05/10/2016 11:15:57 AM	0.3247 V/m	0.2859 V/m	0.2491 V/m
444	05/10/2016 11:16:07 AM	0.3404 V/m	0.2830 V/m	0.2069 V/m
445	05/10/2016 11:16:17 AM	0.3387 V/m	0.2981 V/m	0.2545 V/m
446	05/10/2016 11:16:27 AM	0.3100 V/m	0.2865 V/m	0.2468 V/m
447	05/10/2016 11:16:37 AM	0.3178 V/m	0.2895 V/m	0.2609 V/m
448	05/10/2016 11:16:47 AM	0.3289 V/m	0.2925 V/m	0.2609 V/m
449	05/10/2016 11:16:57 AM	0.3187 V/m	0.2909 V/m	0.2556 V/m
450	05/10/2016 11:17:07 AM	0.3379 V/m	0.2943 V/m	0.2331 V/m
451	05/10/2016 11:17:17 AM	0.3238 V/m	0.2919 V/m	0.2401 V/m
452	05/10/2016 11:17:27 AM	0.3460 V/m	0.2939 V/m	0.2259 V/m
453	05/10/2016 11:17:37 AM	0.3161 V/m	0.2765 V/m	0.2272 V/m
454	05/10/2016 11:17:47 AM	0.3221 V/m	0.2770 V/m	0.2210 V/m
455	05/10/2016 11:17:57 AM	0.3204 V/m	0.2826 V/m	0.2366 V/m
456	05/10/2016 11:18:07 AM	0.3152 V/m	0.2789 V/m	0.2247 V/m
457	05/10/2016 11:18:17 AM	0.3452 V/m	0.3072 V/m	0.2692 V/m
458	05/10/2016 11:18:27 AM	0.3523 V/m	0.3151 V/m	0.2792 V/m
459	05/10/2016 11:18:37 AM	0.3396 V/m	0.3163 V/m	0.2917 V/m
460	05/10/2016 11:18:47 AM	0.3379 V/m	0.3044 V/m	0.2523 V/m
461	05/10/2016 11:18:57 AM	0.3126 V/m	0.2807 V/m	0.2480 V/m
462	05/10/2016 11:19:07 AM	0.3355 V/m	0.2889 V/m	0.2577 V/m
463	05/10/2016 11:19:17 AM	0.3330 V/m	0.2939 V/m	0.2671 V/m
464	05/10/2016 11:19:27 AM	0.3289 V/m	0.2907 V/m	0.2308 V/m
465	05/10/2016 11:19:37 AM	0.3204 V/m	0.2889 V/m	0.2401 V/m
466	05/10/2016 11:19:47 AM	0.3322 V/m	0.3013 V/m	0.2620 V/m
467	05/10/2016 11:19:57 AM	0.3554 V/m	0.3083 V/m	0.2722 V/m
468	05/10/2016 11:20:07 AM	0.3499 V/m	0.3061 V/m	0.2812 V/m
469	05/10/2016 11:20:17 AM	0.3396 V/m	0.2887 V/m	0.2523 V/m
470	05/10/2016 11:20:27 AM	0.3247 V/m	0.2779 V/m	0.2401 V/m
471	05/10/2016 11:20:37 AM	0.3396 V/m	0.2951 V/m	0.2556 V/m
472	05/10/2016 11:20:47 AM	0.3161 V/m	0.2868 V/m	0.2630 V/m
473	05/10/2016 11:20:57 AM	0.3135 V/m	0.2856 V/m	0.2491 V/m
474	05/10/2016 11:21:07 AM	0.3238 V/m	0.2824 V/m	0.2308 V/m
475	05/10/2016 11:21:17 AM	0.3152 V/m	0.2856 V/m	0.2556 V/m
476	05/10/2016 11:21:27 AM	0.3255 V/m	0.2848 V/m	0.2435 V/m
477	05/10/2016 11:21:37 AM	0.3247 V/m	0.2808 V/m	0.2343 V/m
478	05/10/2016 11:21:47 AM	0.3255 V/m	0.2859 V/m	0.2389 V/m
479	05/10/2016 11:21:57 AM	0.3468 V/m	0.2951 V/m	0.2523 V/m
480	05/10/2016 11:22:07 AM	0.3322 V/m	0.2990 V/m	0.2599 V/m
481	05/10/2016 11:22:17 AM	0.3213 V/m	0.2882 V/m	0.2599 V/m
482	05/10/2016 11:22:27 AM	0.3314 V/m	0.2941 V/m	0.2457 V/m
483	05/10/2016 11:22:37 AM	0.3569 V/m	0.2795 V/m	0.2378 V/m
484	05/10/2016 11:22:47 AM	0.3230 V/m	0.2909 V/m	0.2630 V/m
485	05/10/2016 11:22:57 AM	0.3444 V/m	0.3091 V/m	0.2812 V/m
486	05/10/2016 11:23:07 AM	0.3322 V/m	0.2976 V/m	0.2671 V/m
487	05/10/2016 11:23:17 AM	0.3404 V/m	0.3102 V/m	0.2732 V/m
488	05/10/2016 11:23:27 AM	0.3305 V/m	0.3040 V/m	0.2620 V/m
489	05/10/2016 11:23:37 AM	0.3108 V/m	0.2580 V/m	0.1988 V/m
490	05/10/2016 11:23:47 AM	0.3420 V/m	0.3008 V/m	0.2620 V/m
491	05/10/2016 11:23:57 AM	0.3272 V/m	0.2958 V/m	0.2630 V/m
492	05/10/2016 11:24:07 AM	0.3412 V/m	0.2929 V/m	0.2588 V/m
493	05/10/2016 11:24:17 AM	0.3347 V/m	0.2929 V/m	0.2640 V/m
494	05/10/2016 11:24:27 AM	0.3347 V/m	0.2850 V/m	0.2534 V/m
495	05/10/2016 11:24:37 AM	0.3363 V/m	0.2916 V/m	0.2640 V/m
496	05/10/2016 11:24:47 AM	0.3338 V/m	0.3026 V/m	0.2702 V/m
497	05/10/2016 11:24:57 AM	0.3135 V/m	0.2924 V/m	0.2692 V/m
498	05/10/2016 11:25:07 AM	0.3491 V/m	0.3074 V/m	0.2782 V/m
499	05/10/2016 11:25:17 AM	0.3170 V/m	0.2950 V/m	0.2692 V/m
500	05/10/2016 11:25:27 AM	0.3289 V/m	0.2999 V/m	0.2702 V/m

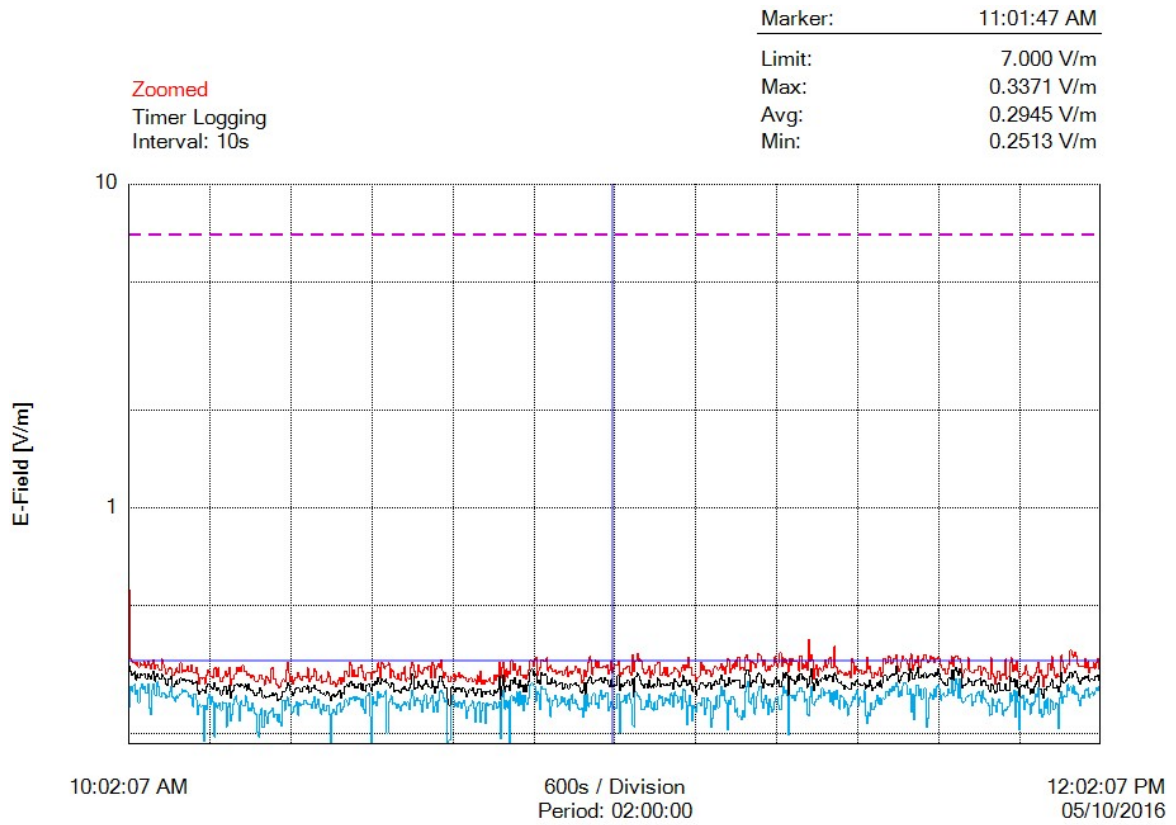
501	05/10/2016 11:25:37 AM	0.3196 V/m	0.2943 V/m	0.2524 V/m
502	05/10/2016 11:25:47 AM	0.3347 V/m	0.2963 V/m	0.2567 V/m
503	05/10/2016 11:25:57 AM	0.3152 V/m	0.2788 V/m	0.2308 V/m
504	05/10/2016 11:26:07 AM	0.3928 V/m	0.2848 V/m	0.2272 V/m
505	05/10/2016 11:26:17 AM	0.3363 V/m	0.3008 V/m	0.2599 V/m
506	05/10/2016 11:26:27 AM	0.3515 V/m	0.3190 V/m	0.2812 V/m
507	05/10/2016 11:26:37 AM	0.3396 V/m	0.2871 V/m	0.2480 V/m
508	05/10/2016 11:26:47 AM	0.2955 V/m	0.2736 V/m	0.2457 V/m
509	05/10/2016 11:26:57 AM	0.3178 V/m	0.2866 V/m	0.2523 V/m
510	05/10/2016 11:27:07 AM	0.3272 V/m	0.2970 V/m	0.2567 V/m
511	05/10/2016 11:27:17 AM	0.3019 V/m	0.2824 V/m	0.2567 V/m
512	05/10/2016 11:27:27 AM	0.3196 V/m	0.2924 V/m	0.2630 V/m
513	05/10/2016 11:27:37 AM	0.3170 V/m	0.2917 V/m	0.2588 V/m
514	05/10/2016 11:27:47 AM	0.3126 V/m	0.2977 V/m	0.2772 V/m
515	05/10/2016 11:27:57 AM	0.3230 V/m	0.2949 V/m	0.2630 V/m
516	05/10/2016 11:28:07 AM	0.3387 V/m	0.3041 V/m	0.2692 V/m
517	05/10/2016 11:28:17 AM	0.3213 V/m	0.2937 V/m	0.2671 V/m
518	05/10/2016 11:28:27 AM	0.3280 V/m	0.2980 V/m	0.2682 V/m
519	05/10/2016 11:28:37 AM	0.3404 V/m	0.3048 V/m	0.2722 V/m
520	05/10/2016 11:28:47 AM	0.3444 V/m	0.3005 V/m	0.2513 V/m
521	05/10/2016 11:28:57 AM	0.3213 V/m	0.2999 V/m	0.2671 V/m
522	05/10/2016 11:29:07 AM	0.3221 V/m	0.2906 V/m	0.2457 V/m
523	05/10/2016 11:29:17 AM	0.3727 V/m	0.3086 V/m	0.2702 V/m
524	05/10/2016 11:29:27 AM	0.3238 V/m	0.3029 V/m	0.2556 V/m
525	05/10/2016 11:29:37 AM	0.3196 V/m	0.2964 V/m	0.2732 V/m
526	05/10/2016 11:29:47 AM	0.3055 V/m	0.2890 V/m	0.2545 V/m
527	05/10/2016 11:29:57 AM	0.3144 V/m	0.2878 V/m	0.2389 V/m
528	05/10/2016 11:30:07 AM	0.3117 V/m	0.2902 V/m	0.2640 V/m
529	05/10/2016 11:30:17 AM	0.3091 V/m	0.2838 V/m	0.2599 V/m
530	05/10/2016 11:30:27 AM	0.3037 V/m	0.2752 V/m	0.2412 V/m
531	05/10/2016 11:30:37 AM	0.3100 V/m	0.2818 V/m	0.2534 V/m
532	05/10/2016 11:30:47 AM	0.3046 V/m	0.2793 V/m	0.2468 V/m
533	05/10/2016 11:30:57 AM	0.3055 V/m	0.2766 V/m	0.2284 V/m
534	05/10/2016 11:31:07 AM	0.3126 V/m	0.2762 V/m	0.2412 V/m
535	05/10/2016 11:31:17 AM	0.2982 V/m	0.2755 V/m	0.2446 V/m
536	05/10/2016 11:31:27 AM	0.3404 V/m	0.2875 V/m	0.2524 V/m
537	05/10/2016 11:31:37 AM	0.3338 V/m	0.2860 V/m	0.2599 V/m
538	05/10/2016 11:31:47 AM	0.3064 V/m	0.2828 V/m	0.2556 V/m
539	05/10/2016 11:31:57 AM	0.3238 V/m	0.2909 V/m	0.2651 V/m
540	05/10/2016 11:32:07 AM	0.3152 V/m	0.2931 V/m	0.2732 V/m
541	05/10/2016 11:32:17 AM	0.3108 V/m	0.2858 V/m	0.2446 V/m
542	05/10/2016 11:32:27 AM	0.3152 V/m	0.2856 V/m	0.2599 V/m
543	05/10/2016 11:32:37 AM	0.3152 V/m	0.2816 V/m	0.2545 V/m
544	05/10/2016 11:32:47 AM	0.3064 V/m	0.2836 V/m	0.2513 V/m
545	05/10/2016 11:32:57 AM	0.3126 V/m	0.2869 V/m	0.2722 V/m
546	05/10/2016 11:33:07 AM	0.3082 V/m	0.2762 V/m	0.2284 V/m
547	05/10/2016 11:33:17 AM	0.3452 V/m	0.2823 V/m	0.2147 V/m
548	05/10/2016 11:33:27 AM	0.3170 V/m	0.2803 V/m	0.2331 V/m
549	05/10/2016 11:33:37 AM	0.3238 V/m	0.2927 V/m	0.2284 V/m
550	05/10/2016 11:33:47 AM	0.3100 V/m	0.2821 V/m	0.2491 V/m
551	05/10/2016 11:33:57 AM	0.2991 V/m	0.2716 V/m	0.2389 V/m
552	05/10/2016 11:34:07 AM	0.2991 V/m	0.2766 V/m	0.2378 V/m
553	05/10/2016 11:34:17 AM	0.3108 V/m	0.2776 V/m	0.2424 V/m
554	05/10/2016 11:34:27 AM	0.3064 V/m	0.2817 V/m	0.2534 V/m
555	05/10/2016 11:34:37 AM	0.3046 V/m	0.2890 V/m	0.2630 V/m
556	05/10/2016 11:34:47 AM	0.3144 V/m	0.2809 V/m	0.2480 V/m
557	05/10/2016 11:34:57 AM	0.3221 V/m	0.2923 V/m	0.2588 V/m
558	05/10/2016 11:35:07 AM	0.3001 V/m	0.2787 V/m	0.2468 V/m
559	05/10/2016 11:35:17 AM	0.3100 V/m	0.2876 V/m	0.2577 V/m
560	05/10/2016 11:35:27 AM	0.3428 V/m	0.3028 V/m	0.2567 V/m
561	05/10/2016 11:35:37 AM	0.3305 V/m	0.3028 V/m	0.2702 V/m
562	05/10/2016 11:35:47 AM	0.3322 V/m	0.2926 V/m	0.2712 V/m
563	05/10/2016 11:35:57 AM	0.3475 V/m	0.2967 V/m	0.2630 V/m

564	05/10/2016 11:36:07 AM	0.3452 V/m	0.3014 V/m	0.2752 V/m
565	05/10/2016 11:36:17 AM	0.3289 V/m	0.3027 V/m	0.2702 V/m
566	05/10/2016 11:36:27 AM	0.3314 V/m	0.3054 V/m	0.2792 V/m
567	05/10/2016 11:36:37 AM	0.3412 V/m	0.3036 V/m	0.2722 V/m
568	05/10/2016 11:36:47 AM	0.3420 V/m	0.3061 V/m	0.2812 V/m
569	05/10/2016 11:36:57 AM	0.3523 V/m	0.3240 V/m	0.2879 V/m
570	05/10/2016 11:37:07 AM	0.3238 V/m	0.3049 V/m	0.2802 V/m
571	05/10/2016 11:37:17 AM	0.3126 V/m	0.2886 V/m	0.2599 V/m
572	05/10/2016 11:37:27 AM	0.3196 V/m	0.2934 V/m	0.2722 V/m
573	05/10/2016 11:37:37 AM	0.3347 V/m	0.3015 V/m	0.2620 V/m
574	05/10/2016 11:37:47 AM	0.3483 V/m	0.3056 V/m	0.2821 V/m
575	05/10/2016 11:37:57 AM	0.3396 V/m	0.3095 V/m	0.2879 V/m
576	05/10/2016 11:38:07 AM	0.3404 V/m	0.3085 V/m	0.2850 V/m
577	05/10/2016 11:38:17 AM	0.3305 V/m	0.3066 V/m	0.2661 V/m
578	05/10/2016 11:38:27 AM	0.3152 V/m	0.2914 V/m	0.2651 V/m
579	05/10/2016 11:38:37 AM	0.3420 V/m	0.3185 V/m	0.2752 V/m
580	05/10/2016 11:38:47 AM	0.3530 V/m	0.3094 V/m	0.2343 V/m
581	05/10/2016 11:38:57 AM	0.3144 V/m	0.2964 V/m	0.2661 V/m
582	05/10/2016 11:39:07 AM	0.3272 V/m	0.2956 V/m	0.2223 V/m
583	05/10/2016 11:39:17 AM	0.3379 V/m	0.3026 V/m	0.2620 V/m
584	05/10/2016 11:39:27 AM	0.3338 V/m	0.3091 V/m	0.2821 V/m
585	05/10/2016 11:39:37 AM	0.3491 V/m	0.3209 V/m	0.2821 V/m
586	05/10/2016 11:39:47 AM	0.3230 V/m	0.2988 V/m	0.2630 V/m
587	05/10/2016 11:39:57 AM	0.3196 V/m	0.2988 V/m	0.2762 V/m
588	05/10/2016 11:40:07 AM	0.3412 V/m	0.3038 V/m	0.2556 V/m
589	05/10/2016 11:40:17 AM	0.3387 V/m	0.2991 V/m	0.2577 V/m
590	05/10/2016 11:40:27 AM	0.3523 V/m	0.3084 V/m	0.2772 V/m
591	05/10/2016 11:40:37 AM	0.3404 V/m	0.2985 V/m	0.2096 V/m
592	05/10/2016 11:40:47 AM	0.3314 V/m	0.3015 V/m	0.2235 V/m
593	05/10/2016 11:40:57 AM	0.3363 V/m	0.3030 V/m	0.2577 V/m
594	05/10/2016 11:41:07 AM	0.3483 V/m	0.3059 V/m	0.2671 V/m
595	05/10/2016 11:41:17 AM	0.3420 V/m	0.3080 V/m	0.2640 V/m
596	05/10/2016 11:41:27 AM	0.3460 V/m	0.3032 V/m	0.2556 V/m
597	05/10/2016 11:41:37 AM	0.3330 V/m	0.3010 V/m	0.2742 V/m
598	05/10/2016 11:41:47 AM	0.3420 V/m	0.3107 V/m	0.2609 V/m
599	05/10/2016 11:41:57 AM	0.3420 V/m	0.3047 V/m	0.2812 V/m
600	05/10/2016 11:42:07 AM	0.3452 V/m	0.3191 V/m	0.2821 V/m
601	05/10/2016 11:42:17 AM	0.3404 V/m	0.3073 V/m	0.2752 V/m
602	05/10/2016 11:42:27 AM	0.3264 V/m	0.2962 V/m	0.2545 V/m
603	05/10/2016 11:42:37 AM	0.3187 V/m	0.2912 V/m	0.2651 V/m
604	05/10/2016 11:42:47 AM	0.3144 V/m	0.2861 V/m	0.2671 V/m
605	05/10/2016 11:42:57 AM	0.3187 V/m	0.2882 V/m	0.2609 V/m
606	05/10/2016 11:43:07 AM	0.3055 V/m	0.2821 V/m	0.2620 V/m
607	05/10/2016 11:43:17 AM	0.3178 V/m	0.2971 V/m	0.2762 V/m
608	05/10/2016 11:43:27 AM	0.3347 V/m	0.2993 V/m	0.2671 V/m
609	05/10/2016 11:43:37 AM	0.3297 V/m	0.2954 V/m	0.2671 V/m
610	05/10/2016 11:43:47 AM	0.3468 V/m	0.3159 V/m	0.2936 V/m
611	05/10/2016 11:43:57 AM	0.3230 V/m	0.2919 V/m	0.2620 V/m
612	05/10/2016 11:44:07 AM	0.3452 V/m	0.3151 V/m	0.2722 V/m
613	05/10/2016 11:44:17 AM	0.3491 V/m	0.3197 V/m	0.2945 V/m
614	05/10/2016 11:44:27 AM	0.3483 V/m	0.3133 V/m	0.2850 V/m
615	05/10/2016 11:44:37 AM	0.3420 V/m	0.3027 V/m	0.2577 V/m
616	05/10/2016 11:44:47 AM	0.3428 V/m	0.3179 V/m	0.2964 V/m
617	05/10/2016 11:44:57 AM	0.3305 V/m	0.3098 V/m	0.2588 V/m
618	05/10/2016 11:45:07 AM	0.2982 V/m	0.2773 V/m	0.2502 V/m
619	05/10/2016 11:45:17 AM	0.3091 V/m	0.2830 V/m	0.2524 V/m
620	05/10/2016 11:45:27 AM	0.3170 V/m	0.2838 V/m	0.2534 V/m
621	05/10/2016 11:45:37 AM	0.3161 V/m	0.2861 V/m	0.2599 V/m
622	05/10/2016 11:45:47 AM	0.3444 V/m	0.2981 V/m	0.2630 V/m
623	05/10/2016 11:45:57 AM	0.3126 V/m	0.2894 V/m	0.2640 V/m
624	05/10/2016 11:46:07 AM	0.3117 V/m	0.2906 V/m	0.2651 V/m
625	05/10/2016 11:46:17 AM	0.3091 V/m	0.2835 V/m	0.2446 V/m
626	05/10/2016 11:46:27 AM	0.3100 V/m	0.2830 V/m	0.2524 V/m

627	05/10/2016 11:46:37 AM	0.3144 V/m	0.2911 V/m	0.2524 V/m
628	05/10/2016 11:46:47 AM	0.3152 V/m	0.2929 V/m	0.2640 V/m
629	05/10/2016 11:46:57 AM	0.3152 V/m	0.2930 V/m	0.2682 V/m
630	05/10/2016 11:47:07 AM	0.3247 V/m	0.2947 V/m	0.2712 V/m
631	05/10/2016 11:47:17 AM	0.3247 V/m	0.2973 V/m	0.2630 V/m
632	05/10/2016 11:47:27 AM	0.3037 V/m	0.2833 V/m	0.2502 V/m
633	05/10/2016 11:47:37 AM	0.3144 V/m	0.2903 V/m	0.2722 V/m
634	05/10/2016 11:47:47 AM	0.3221 V/m	0.2937 V/m	0.2577 V/m
635	05/10/2016 11:47:57 AM	0.3170 V/m	0.2892 V/m	0.2556 V/m
636	05/10/2016 11:48:07 AM	0.3108 V/m	0.2828 V/m	0.2502 V/m
637	05/10/2016 11:48:17 AM	0.2954 V/m	0.2747 V/m	0.2446 V/m
638	05/10/2016 11:48:27 AM	0.2955 V/m	0.2693 V/m	0.2284 V/m
639	05/10/2016 11:48:37 AM	0.3436 V/m	0.2863 V/m	0.2296 V/m
640	05/10/2016 11:48:47 AM	0.3073 V/m	0.2838 V/m	0.2577 V/m
641	05/10/2016 11:48:57 AM	0.3019 V/m	0.2744 V/m	0.2446 V/m
642	05/10/2016 11:49:07 AM	0.2850 V/m	0.2676 V/m	0.2446 V/m
643	05/10/2016 11:49:17 AM	0.2982 V/m	0.2692 V/m	0.2343 V/m
644	05/10/2016 11:49:27 AM	0.3117 V/m	0.2850 V/m	0.2513 V/m
645	05/10/2016 11:49:37 AM	0.3126 V/m	0.2870 V/m	0.2567 V/m
646	05/10/2016 11:49:47 AM	0.2936 V/m	0.2716 V/m	0.2491 V/m
647	05/10/2016 11:49:57 AM	0.3046 V/m	0.2717 V/m	0.2491 V/m
648	05/10/2016 11:50:07 AM	0.3064 V/m	0.2717 V/m	0.2284 V/m
649	05/10/2016 11:50:17 AM	0.3037 V/m	0.2744 V/m	0.2378 V/m
650	05/10/2016 11:50:27 AM	0.3412 V/m	0.2862 V/m	0.2355 V/m
651	05/10/2016 11:50:37 AM	0.2945 V/m	0.2725 V/m	0.2389 V/m
652	05/10/2016 11:50:47 AM	0.3010 V/m	0.2725 V/m	0.2435 V/m
653	05/10/2016 11:50:57 AM	0.3322 V/m	0.3008 V/m	0.2682 V/m
654	05/10/2016 11:51:07 AM	0.3436 V/m	0.2894 V/m	0.2524 V/m
655	05/10/2016 11:51:17 AM	0.3126 V/m	0.2904 V/m	0.2630 V/m
656	05/10/2016 11:51:27 AM	0.3264 V/m	0.2952 V/m	0.2722 V/m
657	05/10/2016 11:51:37 AM	0.3152 V/m	0.2797 V/m	0.2260 V/m
658	05/10/2016 11:51:47 AM	0.3355 V/m	0.2928 V/m	0.2702 V/m
659	05/10/2016 11:51:57 AM	0.3126 V/m	0.2773 V/m	0.2513 V/m
660	05/10/2016 11:52:07 AM	0.2982 V/m	0.2626 V/m	0.2056 V/m
661	05/10/2016 11:52:17 AM	0.3001 V/m	0.2808 V/m	0.2599 V/m
662	05/10/2016 11:52:27 AM	0.3028 V/m	0.2826 V/m	0.2588 V/m
663	05/10/2016 11:52:37 AM	0.3082 V/m	0.2821 V/m	0.2640 V/m
664	05/10/2016 11:52:47 AM	0.3055 V/m	0.2789 V/m	0.2378 V/m
665	05/10/2016 11:52:57 AM	0.3264 V/m	0.2836 V/m	0.2523 V/m
666	05/10/2016 11:53:07 AM	0.3126 V/m	0.2925 V/m	0.2567 V/m
667	05/10/2016 11:53:17 AM	0.3028 V/m	0.2770 V/m	0.2480 V/m
668	05/10/2016 11:53:27 AM	0.2908 V/m	0.2663 V/m	0.2308 V/m
669	05/10/2016 11:53:37 AM	0.3001 V/m	0.2763 V/m	0.2491 V/m
670	05/10/2016 11:53:47 AM	0.2973 V/m	0.2674 V/m	0.2457 V/m
671	05/10/2016 11:53:57 AM	0.3028 V/m	0.2807 V/m	0.2513 V/m
672	05/10/2016 11:54:07 AM	0.3100 V/m	0.2857 V/m	0.2651 V/m
673	05/10/2016 11:54:17 AM	0.3196 V/m	0.2912 V/m	0.2609 V/m
674	05/10/2016 11:54:27 AM	0.3314 V/m	0.3015 V/m	0.2772 V/m
675	05/10/2016 11:54:37 AM	0.3108 V/m	0.2743 V/m	0.2319 V/m
676	05/10/2016 11:54:47 AM	0.3161 V/m	0.2747 V/m	0.2378 V/m
677	05/10/2016 11:54:57 AM	0.3028 V/m	0.2660 V/m	0.2259 V/m
678	05/10/2016 11:55:07 AM	0.2792 V/m	0.2579 V/m	0.2308 V/m
679	05/10/2016 11:55:17 AM	0.3028 V/m	0.2762 V/m	0.2534 V/m
680	05/10/2016 11:55:27 AM	0.2982 V/m	0.2738 V/m	0.2401 V/m
681	05/10/2016 11:55:37 AM	0.3046 V/m	0.2814 V/m	0.2577 V/m
682	05/10/2016 11:55:47 AM	0.3305 V/m	0.2806 V/m	0.2308 V/m
683	05/10/2016 11:55:57 AM	0.3144 V/m	0.2886 V/m	0.2556 V/m
684	05/10/2016 11:56:07 AM	0.3475 V/m	0.2954 V/m	0.2524 V/m
685	05/10/2016 11:56:17 AM	0.3221 V/m	0.2771 V/m	0.2378 V/m
686	05/10/2016 11:56:27 AM	0.3046 V/m	0.2768 V/m	0.2389 V/m
687	05/10/2016 11:56:37 AM	0.2991 V/m	0.2778 V/m	0.2491 V/m
688	05/10/2016 11:56:47 AM	0.3073 V/m	0.2816 V/m	0.2469 V/m
689	05/10/2016 11:56:57 AM	0.3019 V/m	0.2711 V/m	0.2082 V/m

690	05/10/2016 11:57:07 AM	0.3019 V/m	0.2803 V/m	0.2577 V/m
691	05/10/2016 11:57:17 AM	0.3499 V/m	0.3096 V/m	0.2702 V/m
692	05/10/2016 11:57:27 AM	0.3347 V/m	0.2901 V/m	0.2491 V/m
693	05/10/2016 11:57:37 AM	0.3196 V/m	0.2884 V/m	0.2620 V/m
694	05/10/2016 11:57:47 AM	0.3091 V/m	0.2895 V/m	0.2599 V/m
695	05/10/2016 11:57:57 AM	0.3187 V/m	0.2931 V/m	0.2599 V/m
696	05/10/2016 11:58:07 AM	0.3289 V/m	0.3005 V/m	0.2841 V/m
697	05/10/2016 11:58:17 AM	0.3272 V/m	0.2978 V/m	0.2722 V/m
698	05/10/2016 11:58:27 AM	0.3630 V/m	0.3108 V/m	0.2792 V/m
699	05/10/2016 11:58:37 AM	0.3515 V/m	0.2990 V/m	0.2671 V/m
700	05/10/2016 11:58:47 AM	0.3460 V/m	0.3077 V/m	0.2821 V/m
701	05/10/2016 11:58:57 AM	0.3584 V/m	0.3117 V/m	0.2661 V/m
702	05/10/2016 11:59:07 AM	0.3491 V/m	0.3084 V/m	0.2692 V/m
703	05/10/2016 11:59:17 AM	0.3289 V/m	0.2993 V/m	0.2661 V/m
704	05/10/2016 11:59:27 AM	0.3238 V/m	0.2902 V/m	0.2534 V/m
705	05/10/2016 11:59:37 AM	0.3238 V/m	0.2852 V/m	0.2446 V/m
706	05/10/2016 11:59:47 AM	0.3230 V/m	0.2940 V/m	0.2577 V/m
707	05/10/2016 11:59:57 AM	0.3230 V/m	0.2978 V/m	0.2640 V/m
708	05/10/2016 12:00:07 PM	0.3221 V/m	0.2961 V/m	0.2588 V/m
709	05/10/2016 12:00:17 PM	0.3428 V/m	0.3019 V/m	0.2742 V/m
710	05/10/2016 12:00:27 PM	0.3196 V/m	0.2982 V/m	0.2722 V/m
711	05/10/2016 12:00:37 PM	0.3347 V/m	0.3038 V/m	0.2772 V/m
712	05/10/2016 12:00:47 PM	0.3091 V/m	0.2918 V/m	0.2588 V/m
713	05/10/2016 12:00:57 PM	0.3221 V/m	0.2948 V/m	0.2661 V/m
714	05/10/2016 12:01:07 PM	0.3204 V/m	0.2946 V/m	0.2692 V/m
715	05/10/2016 12:01:17 PM	0.3314 V/m	0.2931 V/m	0.2640 V/m
716	05/10/2016 12:01:27 PM	0.3187 V/m	0.3016 V/m	0.2712 V/m
717	05/10/2016 12:01:37 PM	0.3330 V/m	0.3004 V/m	0.2782 V/m
718	05/10/2016 12:01:47 PM	0.3420 V/m	0.3034 V/m	0.2732 V/m
719	05/10/2016 12:01:57 PM	0.3178 V/m	0.2943 V/m	0.2792 V/m
720	05/10/2016 12:02:07 PM	0.3230 V/m	0.2860 V/m	0.2556 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/10/2016
Storing Time	10:02:07 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	06/10/2017
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	06/15/2017
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 zabudowań przy ul. Ogrodowej



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku Zespołu Szkół

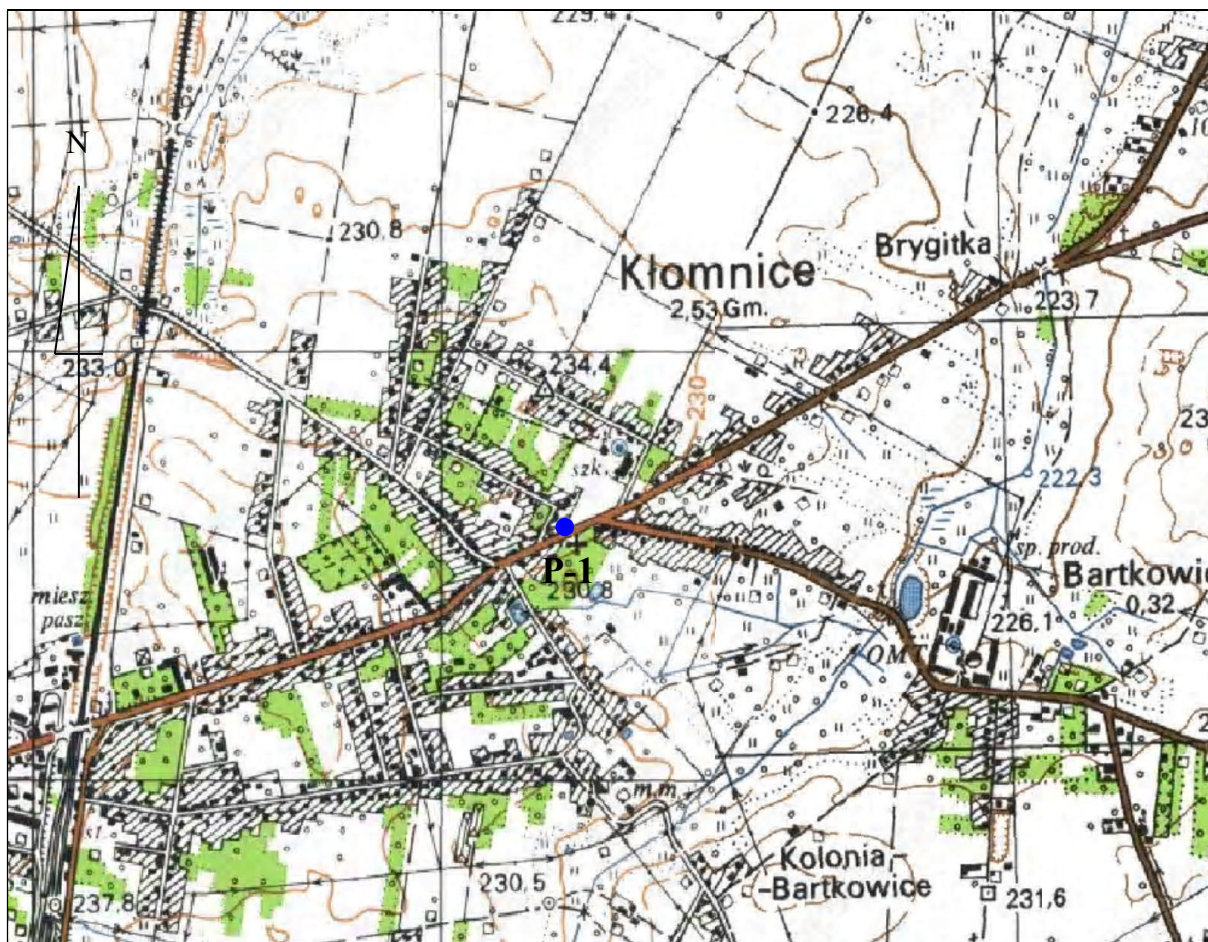


Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku kościoła św. Marcina



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania

KŁOMNICE



Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.