



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 260/2017

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 05 sierpnia 2016 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
NIEGOWEJ,
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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. Rzasawska 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, położonej w centralnej części miejscowości Niegowa, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645 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 Niegowa, będącej siedzibą gminy wiejskiej, przy skrzyżowaniu ulic Mirowskiej i Szkolnej, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna jedno i dwukondygnacyjna z budynkami gospodarczymi oraz obiekty sakralne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa od punktu pomiarowego znajduje się odpowiednio w kierunku: północnym – 43 m, zachodnim – 79 m. W kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 600 m od P-1, znajduje się wieża telekomunikacyjna - Stacja Linii Radiowych NIEGOWA. 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):

Niegowa 5.2.24.46.09.03.2

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

$N 50^{\circ} 38' 35,2''$

$E 19^{\circ} 28' 23,9''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych terenu zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 43 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Szkolnej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przy skrzyżowaniu ul. Mirowskiej i ul. Szkolnej.

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*) 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 <i>elektrycznej</i>) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA
Sonda pomiarowa	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)		
Data i czasokres pomiarów	05-08-2016 r. 10:00:26 – 12:00:26	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	27,3 – 32,2
		RH [%]	41,3 – 52,0
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 maja 2016 r. barometr,
- 1761/165/LA/TH/2016 z dnia 23 maja 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 czerwca 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. Mirowska Miejscowość - Niegowa	0,34 ***)	± 0,09

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 = 0,34 [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 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 06/10/2017	Calibration Due Date 06/15/2017	

Site	Coordinates
P-1, ul. Mirowska/ul. 22-lipca Miejscowość (Gmina) Niegowa, powiat myszkowski, województwo śląskie	N 50° 38' 35,2" E 19° 28' 23,9"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 05 sierpnia 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej, w NIEGOWEJ, 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

Timer: Start Time 10:00:26 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/05/2016 10:00:36 AM		0.3865 V/m	0.3506 V/m	0.3019 V/m
2	08/05/2016 10:00:46 AM		0.3749 V/m	0.3479 V/m	0.3238 V/m
3	08/05/2016 10:00:56 AM		0.3705 V/m	0.3506 V/m	0.3091 V/m
4	08/05/2016 10:01:06 AM		0.3645 V/m	0.3475 V/m	0.3221 V/m
5	08/05/2016 10:01:16 AM		0.3577 V/m	0.3427 V/m	0.3170 V/m
6	08/05/2016 10:01:26 AM		0.3865 V/m	0.3477 V/m	0.3091 V/m
7	08/05/2016 10:01:36 AM		0.3690 V/m	0.3508 V/m	0.3330 V/m
8	08/05/2016 10:01:46 AM		0.3630 V/m	0.3478 V/m	0.3297 V/m
9	08/05/2016 10:01:56 AM		0.3660 V/m	0.3448 V/m	0.3073 V/m
10	08/05/2016 10:02:06 AM		0.3942 V/m	0.3598 V/m	0.3170 V/m
11	08/05/2016 10:02:16 AM		0.3807 V/m	0.3428 V/m	0.2992 V/m
12	08/05/2016 10:02:26 AM		0.3800 V/m	0.3408 V/m	0.2936 V/m
13	08/05/2016 10:02:36 AM		0.3949 V/m	0.3667 V/m	0.2982 V/m
14	08/05/2016 10:02:46 AM		0.3807 V/m	0.3560 V/m	0.3247 V/m
15	08/05/2016 10:02:56 AM		0.3584 V/m	0.3329 V/m	0.3010 V/m
16	08/05/2016 10:03:06 AM		0.3660 V/m	0.3365 V/m	0.3161 V/m
17	08/05/2016 10:03:16 AM		0.3675 V/m	0.3444 V/m	0.3161 V/m
18	08/05/2016 10:03:26 AM		0.3712 V/m	0.3500 V/m	0.3117 V/m
19	08/05/2016 10:03:36 AM		0.3683 V/m	0.3337 V/m	0.2955 V/m
20	08/05/2016 10:03:46 AM		0.3675 V/m	0.3438 V/m	0.3109 V/m
21	08/05/2016 10:03:56 AM		0.3615 V/m	0.3395 V/m	0.3001 V/m
22	08/05/2016 10:04:06 AM		0.3546 V/m	0.3216 V/m	0.2955 V/m
23	08/05/2016 10:04:16 AM		0.3515 V/m	0.3223 V/m	0.3019 V/m
24	08/05/2016 10:04:26 AM		0.3577 V/m	0.3179 V/m	0.2917 V/m
25	08/05/2016 10:04:36 AM		0.3615 V/m	0.3207 V/m	0.2945 V/m
26	08/05/2016 10:04:46 AM		0.3645 V/m	0.3248 V/m	0.2850 V/m
27	08/05/2016 10:04:56 AM		0.3749 V/m	0.3405 V/m	0.3019 V/m
28	08/05/2016 10:05:06 AM		0.3675 V/m	0.3293 V/m	0.2851 V/m
29	08/05/2016 10:05:16 AM		0.3698 V/m	0.3398 V/m	0.2991 V/m
30	08/05/2016 10:05:26 AM		0.3843 V/m	0.3519 V/m	0.3082 V/m
31	08/05/2016 10:05:36 AM		0.3764 V/m	0.3286 V/m	0.2821 V/m
32	08/05/2016 10:05:46 AM		0.3793 V/m	0.3404 V/m	0.2889 V/m
33	08/05/2016 10:05:56 AM		0.3886 V/m	0.3615 V/m	0.3196 V/m
34	08/05/2016 10:06:06 AM		0.3807 V/m	0.3604 V/m	0.3404 V/m
35	08/05/2016 10:06:16 AM		0.3807 V/m	0.3583 V/m	0.3387 V/m
36	08/05/2016 10:06:26 AM		0.3807 V/m	0.3586 V/m	0.3460 V/m
37	08/05/2016 10:06:36 AM		0.3771 V/m	0.3637 V/m	0.3428 V/m
38	08/05/2016 10:06:46 AM		0.3712 V/m	0.3522 V/m	0.3305 V/m
39	08/05/2016 10:06:56 AM		0.3800 V/m	0.3507 V/m	0.3170 V/m
40	08/05/2016 10:07:06 AM		0.3683 V/m	0.3442 V/m	0.3152 V/m
41	08/05/2016 10:07:16 AM		0.3683 V/m	0.3487 V/m	0.3221 V/m
42	08/05/2016 10:07:26 AM		0.3698 V/m	0.3401 V/m	0.3019 V/m
43	08/05/2016 10:07:36 AM		0.3653 V/m	0.3283 V/m	0.2964 V/m
44	08/05/2016 10:07:46 AM		0.3615 V/m	0.3342 V/m	0.3028 V/m
45	08/05/2016 10:07:56 AM		0.3690 V/m	0.3285 V/m	0.2908 V/m
46	08/05/2016 10:08:06 AM		0.3615 V/m	0.3318 V/m	0.3082 V/m
47	08/05/2016 10:08:16 AM		0.3630 V/m	0.3261 V/m	0.2917 V/m
48	08/05/2016 10:08:26 AM		0.3569 V/m	0.3310 V/m	0.3001 V/m
49	08/05/2016 10:08:36 AM		0.3735 V/m	0.3319 V/m	0.3073 V/m
50	08/05/2016 10:08:46 AM		0.3683 V/m	0.3392 V/m	0.3073 V/m
51	08/05/2016 10:08:56 AM		0.3822 V/m	0.3459 V/m	0.3001 V/m
52	08/05/2016 10:09:06 AM		0.3727 V/m	0.3545 V/m	0.3161 V/m
53	08/05/2016 10:09:16 AM		0.3749 V/m	0.3565 V/m	0.3272 V/m
54	08/05/2016 10:09:26 AM		0.3742 V/m	0.3448 V/m	0.3117 V/m
55	08/05/2016 10:09:36 AM		0.3683 V/m	0.3515 V/m	0.3126 V/m
56	08/05/2016 10:09:46 AM		0.3523 V/m	0.3162 V/m	0.2831 V/m

57	08/05/2016 10:09:56 AM	0.3569 V/m	0.3122 V/m	0.2772 V/m
58	08/05/2016 10:10:06 AM	0.3546 V/m	0.3154 V/m	0.2831 V/m
59	08/05/2016 10:10:16 AM	0.3554 V/m	0.3104 V/m	0.2812 V/m
60	08/05/2016 10:10:26 AM	0.3577 V/m	0.3137 V/m	0.2782 V/m
61	08/05/2016 10:10:36 AM	0.3584 V/m	0.3244 V/m	0.2860 V/m
62	08/05/2016 10:10:46 AM	0.3607 V/m	0.3290 V/m	0.2945 V/m
63	08/05/2016 10:10:56 AM	0.3630 V/m	0.3371 V/m	0.2945 V/m
64	08/05/2016 10:11:06 AM	0.3592 V/m	0.3326 V/m	0.2927 V/m
65	08/05/2016 10:11:16 AM	0.3638 V/m	0.3440 V/m	0.3144 V/m
66	08/05/2016 10:11:26 AM	0.3829 V/m	0.3583 V/m	0.3238 V/m
67	08/05/2016 10:11:36 AM	0.3815 V/m	0.3509 V/m	0.3055 V/m
68	08/05/2016 10:11:46 AM	0.3749 V/m	0.3469 V/m	0.3028 V/m
69	08/05/2016 10:11:56 AM	0.3778 V/m	0.3507 V/m	0.3289 V/m
70	08/05/2016 10:12:06 AM	0.3660 V/m	0.3497 V/m	0.3073 V/m
71	08/05/2016 10:12:16 AM	0.3645 V/m	0.3369 V/m	0.2964 V/m
72	08/05/2016 10:12:26 AM	0.3764 V/m	0.3444 V/m	0.2955 V/m
73	08/05/2016 10:12:36 AM	0.3815 V/m	0.3454 V/m	0.3117 V/m
74	08/05/2016 10:12:46 AM	0.3822 V/m	0.3502 V/m	0.3280 V/m
75	08/05/2016 10:12:56 AM	0.3698 V/m	0.3513 V/m	0.3221 V/m
76	08/05/2016 10:13:06 AM	0.3742 V/m	0.3397 V/m	0.3001 V/m
77	08/05/2016 10:13:16 AM	0.3491 V/m	0.3163 V/m	0.2936 V/m
78	08/05/2016 10:13:26 AM	0.3668 V/m	0.3178 V/m	0.2841 V/m
79	08/05/2016 10:13:36 AM	0.3630 V/m	0.3197 V/m	0.2936 V/m
80	08/05/2016 10:13:46 AM	0.3584 V/m	0.3232 V/m	0.2917 V/m
81	08/05/2016 10:13:56 AM	0.3569 V/m	0.3254 V/m	0.2936 V/m
82	08/05/2016 10:14:06 AM	0.3561 V/m	0.3292 V/m	0.2917 V/m
83	08/05/2016 10:14:16 AM	0.3645 V/m	0.3298 V/m	0.2973 V/m
84	08/05/2016 10:14:26 AM	0.3727 V/m	0.3172 V/m	0.2821 V/m
85	08/05/2016 10:14:36 AM	0.3660 V/m	0.3157 V/m	0.2753 V/m
86	08/05/2016 10:14:46 AM	0.3742 V/m	0.3254 V/m	0.2908 V/m
87	08/05/2016 10:14:56 AM	0.3653 V/m	0.3246 V/m	0.2908 V/m
88	08/05/2016 10:15:06 AM	0.3764 V/m	0.3419 V/m	0.3019 V/m
89	08/05/2016 10:15:16 AM	0.3749 V/m	0.3394 V/m	0.2973 V/m
90	08/05/2016 10:15:26 AM	0.3638 V/m	0.3142 V/m	0.2870 V/m
91	08/05/2016 10:15:36 AM	0.3476 V/m	0.3100 V/m	0.2782 V/m
92	08/05/2016 10:15:46 AM	0.3653 V/m	0.3406 V/m	0.3019 V/m
93	08/05/2016 10:15:56 AM	0.3668 V/m	0.3208 V/m	0.2870 V/m
94	08/05/2016 10:16:06 AM	0.3771 V/m	0.3250 V/m	0.2982 V/m
95	08/05/2016 10:16:16 AM	0.3289 V/m	0.3062 V/m	0.2782 V/m
96	08/05/2016 10:16:26 AM	0.3314 V/m	0.3068 V/m	0.2812 V/m
97	08/05/2016 10:16:36 AM	0.3592 V/m	0.3156 V/m	0.2927 V/m
98	08/05/2016 10:16:46 AM	0.3712 V/m	0.3323 V/m	0.3001 V/m
99	08/05/2016 10:16:56 AM	0.3778 V/m	0.3520 V/m	0.3255 V/m
100	08/05/2016 10:17:06 AM	0.3683 V/m	0.3443 V/m	0.3135 V/m
101	08/05/2016 10:17:16 AM	0.3660 V/m	0.3436 V/m	0.3161 V/m
102	08/05/2016 10:17:26 AM	0.3569 V/m	0.3267 V/m	0.2908 V/m
103	08/05/2016 10:17:36 AM	0.3705 V/m	0.3296 V/m	0.2917 V/m
104	08/05/2016 10:17:46 AM	0.3592 V/m	0.3349 V/m	0.2955 V/m
105	08/05/2016 10:17:56 AM	0.3615 V/m	0.3400 V/m	0.3028 V/m
106	08/05/2016 10:18:06 AM	0.3698 V/m	0.3421 V/m	0.2973 V/m
107	08/05/2016 10:18:16 AM	0.3622 V/m	0.3347 V/m	0.3037 V/m
108	08/05/2016 10:18:26 AM	0.3660 V/m	0.3268 V/m	0.2982 V/m
109	08/05/2016 10:18:36 AM	0.3645 V/m	0.3220 V/m	0.2973 V/m
110	08/05/2016 10:18:46 AM	0.3592 V/m	0.3241 V/m	0.2936 V/m
111	08/05/2016 10:18:56 AM	0.3538 V/m	0.3182 V/m	0.2860 V/m
112	08/05/2016 10:19:06 AM	0.3577 V/m	0.3276 V/m	0.2982 V/m
113	08/05/2016 10:19:16 AM	0.3690 V/m	0.3279 V/m	0.3028 V/m
114	08/05/2016 10:19:26 AM	0.3683 V/m	0.3344 V/m	0.2917 V/m
115	08/05/2016 10:19:36 AM	0.3742 V/m	0.3416 V/m	0.3100 V/m
116	08/05/2016 10:19:46 AM	0.3683 V/m	0.3478 V/m	0.3100 V/m
117	08/05/2016 10:19:56 AM	0.3577 V/m	0.3429 V/m	0.3221 V/m

118	08/05/2016 10:20:06 AM	0.3630 V/m	0.3464 V/m	0.3289 V/m
119	08/05/2016 10:20:16 AM	0.3607 V/m	0.3471 V/m	0.3196 V/m
120	08/05/2016 10:20:26 AM	0.3630 V/m	0.3390 V/m	0.3010 V/m
121	08/05/2016 10:20:36 AM	0.3483 V/m	0.3313 V/m	0.3001 V/m
122	08/05/2016 10:20:46 AM	0.3660 V/m	0.3272 V/m	0.2936 V/m
123	08/05/2016 10:20:56 AM	0.3452 V/m	0.3129 V/m	0.2831 V/m
124	08/05/2016 10:21:06 AM	0.3530 V/m	0.3274 V/m	0.2927 V/m
125	08/05/2016 10:21:16 AM	0.3436 V/m	0.3233 V/m	0.2945 V/m
126	08/05/2016 10:21:26 AM	0.3468 V/m	0.3216 V/m	0.2955 V/m
127	08/05/2016 10:21:36 AM	0.3843 V/m	0.3497 V/m	0.3187 V/m
128	08/05/2016 10:21:46 AM	0.3872 V/m	0.3409 V/m	0.3073 V/m
129	08/05/2016 10:21:56 AM	0.3683 V/m	0.3285 V/m	0.2917 V/m
130	08/05/2016 10:22:06 AM	0.3607 V/m	0.3220 V/m	0.2945 V/m
131	08/05/2016 10:22:16 AM	0.3515 V/m	0.3096 V/m	0.2772 V/m
132	08/05/2016 10:22:26 AM	0.3569 V/m	0.3262 V/m	0.2812 V/m
133	08/05/2016 10:22:36 AM	0.3592 V/m	0.3341 V/m	0.2936 V/m
134	08/05/2016 10:22:46 AM	0.3507 V/m	0.3275 V/m	0.2945 V/m
135	08/05/2016 10:22:56 AM	0.3460 V/m	0.3289 V/m	0.2991 V/m
136	08/05/2016 10:23:06 AM	0.3460 V/m	0.3209 V/m	0.2692 V/m
137	08/05/2016 10:23:16 AM	0.3436 V/m	0.3151 V/m	0.2772 V/m
138	08/05/2016 10:23:26 AM	0.3387 V/m	0.3140 V/m	0.2753 V/m
139	08/05/2016 10:23:36 AM	0.3584 V/m	0.3242 V/m	0.2802 V/m
140	08/05/2016 10:23:46 AM	0.3538 V/m	0.3256 V/m	0.2841 V/m
141	08/05/2016 10:23:56 AM	0.3569 V/m	0.3352 V/m	0.2955 V/m
142	08/05/2016 10:24:06 AM	0.3561 V/m	0.3399 V/m	0.3028 V/m
143	08/05/2016 10:24:16 AM	0.3577 V/m	0.3361 V/m	0.2964 V/m
144	08/05/2016 10:24:26 AM	0.3675 V/m	0.3451 V/m	0.3073 V/m
145	08/05/2016 10:24:36 AM	0.3630 V/m	0.3355 V/m	0.3001 V/m
146	08/05/2016 10:24:46 AM	0.3600 V/m	0.3442 V/m	0.3144 V/m
147	08/05/2016 10:24:56 AM	0.3607 V/m	0.3305 V/m	0.2982 V/m
148	08/05/2016 10:25:06 AM	0.3592 V/m	0.3323 V/m	0.2982 V/m
149	08/05/2016 10:25:16 AM	0.3460 V/m	0.3157 V/m	0.2898 V/m
150	08/05/2016 10:25:26 AM	0.3483 V/m	0.3173 V/m	0.2831 V/m
151	08/05/2016 10:25:36 AM	0.3561 V/m	0.3341 V/m	0.3064 V/m
152	08/05/2016 10:25:46 AM	0.3615 V/m	0.3353 V/m	0.2908 V/m
153	08/05/2016 10:25:56 AM	0.3554 V/m	0.3215 V/m	0.2917 V/m
154	08/05/2016 10:26:06 AM	0.3452 V/m	0.3182 V/m	0.2917 V/m
155	08/05/2016 10:26:16 AM	0.3468 V/m	0.3228 V/m	0.2889 V/m
156	08/05/2016 10:26:26 AM	0.3645 V/m	0.3319 V/m	0.3037 V/m
157	08/05/2016 10:26:36 AM	0.3584 V/m	0.3334 V/m	0.3046 V/m
158	08/05/2016 10:26:46 AM	0.3561 V/m	0.3310 V/m	0.3028 V/m
159	08/05/2016 10:26:56 AM	0.3577 V/m	0.3219 V/m	0.2945 V/m
160	08/05/2016 10:27:06 AM	0.3561 V/m	0.3193 V/m	0.2831 V/m
161	08/05/2016 10:27:16 AM	0.3561 V/m	0.3267 V/m	0.2908 V/m
162	08/05/2016 10:27:26 AM	0.3584 V/m	0.3330 V/m	0.2945 V/m
163	08/05/2016 10:27:36 AM	0.3660 V/m	0.3369 V/m	0.3001 V/m
164	08/05/2016 10:27:46 AM	0.3683 V/m	0.3484 V/m	0.3204 V/m
165	08/05/2016 10:27:56 AM	0.3742 V/m	0.3421 V/m	0.3019 V/m
166	08/05/2016 10:28:06 AM	0.3690 V/m	0.3446 V/m	0.3204 V/m
167	08/05/2016 10:28:16 AM	0.3829 V/m	0.3519 V/m	0.3322 V/m
168	08/05/2016 10:28:26 AM	0.3683 V/m	0.3502 V/m	0.3230 V/m
169	08/05/2016 10:28:36 AM	0.3630 V/m	0.3448 V/m	0.3221 V/m
170	08/05/2016 10:28:46 AM	0.3538 V/m	0.3400 V/m	0.3221 V/m
171	08/05/2016 10:28:56 AM	0.3771 V/m	0.3487 V/m	0.3196 V/m
172	08/05/2016 10:29:06 AM	0.3705 V/m	0.3452 V/m	0.3170 V/m
173	08/05/2016 10:29:16 AM	0.3690 V/m	0.3465 V/m	0.3196 V/m
174	08/05/2016 10:29:26 AM	0.3807 V/m	0.3551 V/m	0.3297 V/m
175	08/05/2016 10:29:36 AM	0.3800 V/m	0.3575 V/m	0.3363 V/m
176	08/05/2016 10:29:46 AM	0.3727 V/m	0.3568 V/m	0.3388 V/m
177	08/05/2016 10:29:56 AM	0.3749 V/m	0.3515 V/m	0.3082 V/m
178	08/05/2016 10:30:06 AM	0.3675 V/m	0.3445 V/m	0.3117 V/m

179	08/05/2016 10:30:16 AM	0.3600 V/m	0.3412 V/m	0.3161 V/m
180	08/05/2016 10:30:26 AM	0.3668 V/m	0.3474 V/m	0.3152 V/m
181	08/05/2016 10:30:36 AM	0.3720 V/m	0.3423 V/m	0.3037 V/m
182	08/05/2016 10:30:46 AM	0.3600 V/m	0.3322 V/m	0.2982 V/m
183	08/05/2016 10:30:56 AM	0.3698 V/m	0.3470 V/m	0.3091 V/m
184	08/05/2016 10:31:06 AM	0.3698 V/m	0.3532 V/m	0.3213 V/m
185	08/05/2016 10:31:16 AM	0.3623 V/m	0.3477 V/m	0.3230 V/m
186	08/05/2016 10:31:26 AM	0.3638 V/m	0.3426 V/m	0.3152 V/m
187	08/05/2016 10:31:36 AM	0.3660 V/m	0.3439 V/m	0.3117 V/m
188	08/05/2016 10:31:46 AM	0.3645 V/m	0.3388 V/m	0.3010 V/m
189	08/05/2016 10:31:56 AM	0.3712 V/m	0.3294 V/m	0.2973 V/m
190	08/05/2016 10:32:06 AM	0.3793 V/m	0.3351 V/m	0.2927 V/m
191	08/05/2016 10:32:16 AM	0.3483 V/m	0.3217 V/m	0.2870 V/m
192	08/05/2016 10:32:26 AM	0.3653 V/m	0.3280 V/m	0.2982 V/m
193	08/05/2016 10:32:36 AM	0.3764 V/m	0.3345 V/m	0.3010 V/m
194	08/05/2016 10:32:46 AM	0.3735 V/m	0.3376 V/m	0.3082 V/m
195	08/05/2016 10:32:56 AM	0.3538 V/m	0.3277 V/m	0.2973 V/m
196	08/05/2016 10:33:06 AM	0.3698 V/m	0.3312 V/m	0.3100 V/m
197	08/05/2016 10:33:16 AM	0.3660 V/m	0.3247 V/m	0.2870 V/m
198	08/05/2016 10:33:26 AM	0.3428 V/m	0.3199 V/m	0.2812 V/m
199	08/05/2016 10:33:36 AM	0.3668 V/m	0.3351 V/m	0.2945 V/m
200	08/05/2016 10:33:46 AM	0.3638 V/m	0.3198 V/m	0.2743 V/m
201	08/05/2016 10:33:56 AM	0.3523 V/m	0.3261 V/m	0.2812 V/m
202	08/05/2016 10:34:06 AM	0.3592 V/m	0.3169 V/m	0.2927 V/m
203	08/05/2016 10:34:16 AM	0.3554 V/m	0.3182 V/m	0.2879 V/m
204	08/05/2016 10:34:26 AM	0.3204 V/m	0.3055 V/m	0.2792 V/m
205	08/05/2016 10:34:36 AM	0.3507 V/m	0.3218 V/m	0.2917 V/m
206	08/05/2016 10:34:46 AM	0.3879 V/m	0.3544 V/m	0.3204 V/m
207	08/05/2016 10:34:56 AM	0.3786 V/m	0.3488 V/m	0.3028 V/m
208	08/05/2016 10:35:06 AM	0.3698 V/m	0.3388 V/m	0.2973 V/m
209	08/05/2016 10:35:16 AM	0.3653 V/m	0.3320 V/m	0.2945 V/m
210	08/05/2016 10:35:26 AM	0.3499 V/m	0.3119 V/m	0.2898 V/m
211	08/05/2016 10:35:36 AM	0.3793 V/m	0.3592 V/m	0.3388 V/m
212	08/05/2016 10:35:46 AM	0.3705 V/m	0.3286 V/m	0.2955 V/m
213	08/05/2016 10:35:56 AM	0.3247 V/m	0.3089 V/m	0.2851 V/m
214	08/05/2016 10:36:06 AM	0.3683 V/m	0.3231 V/m	0.2991 V/m
215	08/05/2016 10:36:16 AM	0.3807 V/m	0.3389 V/m	0.3221 V/m
216	08/05/2016 10:36:26 AM	0.3690 V/m	0.3348 V/m	0.3170 V/m
217	08/05/2016 10:36:36 AM	0.3577 V/m	0.3324 V/m	0.3091 V/m
218	08/05/2016 10:36:46 AM	0.3592 V/m	0.3368 V/m	0.3073 V/m
219	08/05/2016 10:36:56 AM	0.3735 V/m	0.3432 V/m	0.2982 V/m
220	08/05/2016 10:37:06 AM	0.3499 V/m	0.3203 V/m	0.2898 V/m
221	08/05/2016 10:37:16 AM	0.3690 V/m	0.3392 V/m	0.3001 V/m
222	08/05/2016 10:37:26 AM	0.3720 V/m	0.3452 V/m	0.3289 V/m
223	08/05/2016 10:37:36 AM	0.3720 V/m	0.3555 V/m	0.3396 V/m
224	08/05/2016 10:37:46 AM	0.3764 V/m	0.3484 V/m	0.3055 V/m
225	08/05/2016 10:37:56 AM	0.3675 V/m	0.3463 V/m	0.3064 V/m
226	08/05/2016 10:38:06 AM	0.3698 V/m	0.3525 V/m	0.3330 V/m
227	08/05/2016 10:38:16 AM	0.3653 V/m	0.3514 V/m	0.3255 V/m
228	08/05/2016 10:38:26 AM	0.3615 V/m	0.3270 V/m	0.2898 V/m
229	08/05/2016 10:38:36 AM	0.3452 V/m	0.3161 V/m	0.2927 V/m
230	08/05/2016 10:38:46 AM	0.3412 V/m	0.3142 V/m	0.2831 V/m
231	08/05/2016 10:38:56 AM	0.3727 V/m	0.3240 V/m	0.2841 V/m
232	08/05/2016 10:39:06 AM	0.3668 V/m	0.3321 V/m	0.3064 V/m
233	08/05/2016 10:39:16 AM	0.3742 V/m	0.3476 V/m	0.3010 V/m
234	08/05/2016 10:39:26 AM	0.3569 V/m	0.3198 V/m	0.2945 V/m
235	08/05/2016 10:39:36 AM	0.3638 V/m	0.3256 V/m	0.2831 V/m
236	08/05/2016 10:39:46 AM	0.3720 V/m	0.3334 V/m	0.2982 V/m
237	08/05/2016 10:39:56 AM	0.3554 V/m	0.3308 V/m	0.3091 V/m
238	08/05/2016 10:40:06 AM	0.3668 V/m	0.3366 V/m	0.3073 V/m
239	08/05/2016 10:40:16 AM	0.3829 V/m	0.3446 V/m	0.3126 V/m

240	08/05/2016 10:40:26 AM	0.3786 V/m	0.3397 V/m	0.3161 V/m
241	08/05/2016 10:40:36 AM	0.3444 V/m	0.3275 V/m	0.3091 V/m
242	08/05/2016 10:40:46 AM	0.3452 V/m	0.3172 V/m	0.2973 V/m
243	08/05/2016 10:40:56 AM	0.3778 V/m	0.3236 V/m	0.2870 V/m
244	08/05/2016 10:41:06 AM	0.3460 V/m	0.3194 V/m	0.3019 V/m
245	08/05/2016 10:41:16 AM	0.3444 V/m	0.3221 V/m	0.2936 V/m
246	08/05/2016 10:41:26 AM	0.3530 V/m	0.3217 V/m	0.2917 V/m
247	08/05/2016 10:41:36 AM	0.3749 V/m	0.3489 V/m	0.3135 V/m
248	08/05/2016 10:41:46 AM	0.3720 V/m	0.3450 V/m	0.3117 V/m
249	08/05/2016 10:41:56 AM	0.3623 V/m	0.3352 V/m	0.3046 V/m
250	08/05/2016 10:42:06 AM	0.3615 V/m	0.3204 V/m	0.2889 V/m
251	08/05/2016 10:42:16 AM	0.3720 V/m	0.3325 V/m	0.2945 V/m
252	08/05/2016 10:42:26 AM	0.3653 V/m	0.3324 V/m	0.2945 V/m
253	08/05/2016 10:42:36 AM	0.3698 V/m	0.3310 V/m	0.2812 V/m
254	08/05/2016 10:42:46 AM	0.3607 V/m	0.3316 V/m	0.2936 V/m
255	08/05/2016 10:42:56 AM	0.3778 V/m	0.3432 V/m	0.3100 V/m
256	08/05/2016 10:43:06 AM	0.3630 V/m	0.3331 V/m	0.3109 V/m
257	08/05/2016 10:43:16 AM	0.3757 V/m	0.3397 V/m	0.3144 V/m
258	08/05/2016 10:43:26 AM	0.3764 V/m	0.3329 V/m	0.3055 V/m
259	08/05/2016 10:43:36 AM	0.3735 V/m	0.3374 V/m	0.3126 V/m
260	08/05/2016 10:43:46 AM	0.3778 V/m	0.3492 V/m	0.3170 V/m
261	08/05/2016 10:43:56 AM	0.3822 V/m	0.3480 V/m	0.3213 V/m
262	08/05/2016 10:44:06 AM	0.3872 V/m	0.3490 V/m	0.3144 V/m
263	08/05/2016 10:44:16 AM	0.3914 V/m	0.3527 V/m	0.3221 V/m
264	08/05/2016 10:44:26 AM	0.3829 V/m	0.3471 V/m	0.3117 V/m
265	08/05/2016 10:44:36 AM	0.3771 V/m	0.3401 V/m	0.3170 V/m
266	08/05/2016 10:44:46 AM	0.3735 V/m	0.3363 V/m	0.3037 V/m
267	08/05/2016 10:44:56 AM	0.3735 V/m	0.3298 V/m	0.2991 V/m
268	08/05/2016 10:45:06 AM	0.3764 V/m	0.3627 V/m	0.3476 V/m
269	08/05/2016 10:45:16 AM	0.3872 V/m	0.3706 V/m	0.3347 V/m
270	08/05/2016 10:45:26 AM	0.3778 V/m	0.3445 V/m	0.3082 V/m
271	08/05/2016 10:45:36 AM	0.3675 V/m	0.3353 V/m	0.3117 V/m
272	08/05/2016 10:45:46 AM	0.3807 V/m	0.3393 V/m	0.3100 V/m
273	08/05/2016 10:45:56 AM	0.3742 V/m	0.3417 V/m	0.3082 V/m
274	08/05/2016 10:46:06 AM	0.3907 V/m	0.3601 V/m	0.3204 V/m
275	08/05/2016 10:46:16 AM	0.4072 V/m	0.3811 V/m	0.3561 V/m
276	08/05/2016 10:46:26 AM	0.3793 V/m	0.3503 V/m	0.3264 V/m
277	08/05/2016 10:46:36 AM	0.3893 V/m	0.3527 V/m	0.3144 V/m
278	08/05/2016 10:46:46 AM	0.4018 V/m	0.3821 V/m	0.3546 V/m
279	08/05/2016 10:46:56 AM	0.3997 V/m	0.3734 V/m	0.3468 V/m
280	08/05/2016 10:47:06 AM	0.3956 V/m	0.3730 V/m	0.3280 V/m
281	08/05/2016 10:47:16 AM	0.3928 V/m	0.3617 V/m	0.3161 V/m
282	08/05/2016 10:47:26 AM	0.3793 V/m	0.3438 V/m	0.3028 V/m
283	08/05/2016 10:47:36 AM	0.3720 V/m	0.3361 V/m	0.2982 V/m
284	08/05/2016 10:47:46 AM	0.3615 V/m	0.3340 V/m	0.3117 V/m
285	08/05/2016 10:47:56 AM	0.3822 V/m	0.3556 V/m	0.3170 V/m
286	08/05/2016 10:48:06 AM	0.3836 V/m	0.3633 V/m	0.3428 V/m
287	08/05/2016 10:48:16 AM	0.3886 V/m	0.3658 V/m	0.3322 V/m
288	08/05/2016 10:48:26 AM	0.3928 V/m	0.3720 V/m	0.3428 V/m
289	08/05/2016 10:48:36 AM	0.3749 V/m	0.3464 V/m	0.3178 V/m
290	08/05/2016 10:48:46 AM	0.4079 V/m	0.3616 V/m	0.3144 V/m
291	08/05/2016 10:48:56 AM	0.3705 V/m	0.3328 V/m	0.3144 V/m
292	08/05/2016 10:49:06 AM	0.3507 V/m	0.3311 V/m	0.2992 V/m
293	08/05/2016 10:49:16 AM	0.3921 V/m	0.3528 V/m	0.3135 V/m
294	08/05/2016 10:49:26 AM	0.3668 V/m	0.3331 V/m	0.3001 V/m
295	08/05/2016 10:49:36 AM	0.3836 V/m	0.3519 V/m	0.3073 V/m
296	08/05/2016 10:49:46 AM	0.3705 V/m	0.3500 V/m	0.3152 V/m
297	08/05/2016 10:49:56 AM	0.3786 V/m	0.3562 V/m	0.3322 V/m
298	08/05/2016 10:50:06 AM	0.3660 V/m	0.3350 V/m	0.3117 V/m
299	08/05/2016 10:50:16 AM	0.3786 V/m	0.3492 V/m	0.3082 V/m
300	08/05/2016 10:50:26 AM	0.3956 V/m	0.3607 V/m	0.3289 V/m

301	08/05/2016 10:50:36 AM	0.3949 V/m	0.3656 V/m	0.3371 V/m
302	08/05/2016 10:50:46 AM	0.3886 V/m	0.3549 V/m	0.3272 V/m
303	08/05/2016 10:50:56 AM	0.3793 V/m	0.3491 V/m	0.3126 V/m
304	08/05/2016 10:51:06 AM	0.3727 V/m	0.3521 V/m	0.3272 V/m
305	08/05/2016 10:51:16 AM	0.3800 V/m	0.3405 V/m	0.2936 V/m
306	08/05/2016 10:51:26 AM	0.3698 V/m	0.3534 V/m	0.3272 V/m
307	08/05/2016 10:51:36 AM	0.3698 V/m	0.3356 V/m	0.2955 V/m
308	08/05/2016 10:51:46 AM	0.3749 V/m	0.3327 V/m	0.3046 V/m
309	08/05/2016 10:51:56 AM	0.3822 V/m	0.3398 V/m	0.2982 V/m
310	08/05/2016 10:52:06 AM	0.3886 V/m	0.3547 V/m	0.3109 V/m
311	08/05/2016 10:52:16 AM	0.3970 V/m	0.3664 V/m	0.3460 V/m
312	08/05/2016 10:52:26 AM	0.4113 V/m	0.3715 V/m	0.3420 V/m
313	08/05/2016 10:52:36 AM	0.3872 V/m	0.3653 V/m	0.3444 V/m
314	08/05/2016 10:52:46 AM	0.3793 V/m	0.3647 V/m	0.3412 V/m
315	08/05/2016 10:52:56 AM	0.3615 V/m	0.3323 V/m	0.3073 V/m
316	08/05/2016 10:53:06 AM	0.3698 V/m	0.3339 V/m	0.3073 V/m
317	08/05/2016 10:53:16 AM	0.3645 V/m	0.3262 V/m	0.2973 V/m
318	08/05/2016 10:53:26 AM	0.3428 V/m	0.3156 V/m	0.2927 V/m
319	08/05/2016 10:53:36 AM	0.3615 V/m	0.3171 V/m	0.2860 V/m
320	08/05/2016 10:53:46 AM	0.3698 V/m	0.3288 V/m	0.3019 V/m
321	08/05/2016 10:53:56 AM	0.3569 V/m	0.3259 V/m	0.2945 V/m
322	08/05/2016 10:54:06 AM	0.3546 V/m	0.3252 V/m	0.3037 V/m
323	08/05/2016 10:54:16 AM	0.3764 V/m	0.3471 V/m	0.3187 V/m
324	08/05/2016 10:54:26 AM	0.3683 V/m	0.3347 V/m	0.3073 V/m
325	08/05/2016 10:54:36 AM	0.3668 V/m	0.3327 V/m	0.2964 V/m
326	08/05/2016 10:54:46 AM	0.3653 V/m	0.3333 V/m	0.3055 V/m
327	08/05/2016 10:54:56 AM	0.3561 V/m	0.3209 V/m	0.2945 V/m
328	08/05/2016 10:55:06 AM	0.3523 V/m	0.3214 V/m	0.2982 V/m
329	08/05/2016 10:55:16 AM	0.3615 V/m	0.3349 V/m	0.3019 V/m
330	08/05/2016 10:55:26 AM	0.3660 V/m	0.3371 V/m	0.3064 V/m
331	08/05/2016 10:55:36 AM	0.3815 V/m	0.3277 V/m	0.2936 V/m
332	08/05/2016 10:55:46 AM	0.3698 V/m	0.3293 V/m	0.2936 V/m
333	08/05/2016 10:55:56 AM	0.3668 V/m	0.3440 V/m	0.3178 V/m
334	08/05/2016 10:56:06 AM	0.3660 V/m	0.3420 V/m	0.3126 V/m
335	08/05/2016 10:56:16 AM	0.3675 V/m	0.3263 V/m	0.2964 V/m
336	08/05/2016 10:56:26 AM	0.3638 V/m	0.3244 V/m	0.2936 V/m
337	08/05/2016 10:56:36 AM	0.3653 V/m	0.3237 V/m	0.2889 V/m
338	08/05/2016 10:56:46 AM	0.3592 V/m	0.3204 V/m	0.2936 V/m
339	08/05/2016 10:56:56 AM	0.3484 V/m	0.3127 V/m	0.2851 V/m
340	08/05/2016 10:57:06 AM	0.3645 V/m	0.3384 V/m	0.2964 V/m
341	08/05/2016 10:57:16 AM	0.3638 V/m	0.3438 V/m	0.2955 V/m
342	08/05/2016 10:57:26 AM	0.3546 V/m	0.3259 V/m	0.2936 V/m
343	08/05/2016 10:57:36 AM	0.3322 V/m	0.3116 V/m	0.2917 V/m
344	08/05/2016 10:57:46 AM	0.3653 V/m	0.3203 V/m	0.2889 V/m
345	08/05/2016 10:57:56 AM	0.3645 V/m	0.3455 V/m	0.3100 V/m
346	08/05/2016 10:58:06 AM	0.3638 V/m	0.3300 V/m	0.2908 V/m
347	08/05/2016 10:58:16 AM	0.3690 V/m	0.3394 V/m	0.2964 V/m
348	08/05/2016 10:58:26 AM	0.3675 V/m	0.3415 V/m	0.3055 V/m
349	08/05/2016 10:58:36 AM	0.3727 V/m	0.3407 V/m	0.2982 V/m
350	08/05/2016 10:58:46 AM	0.3749 V/m	0.3512 V/m	0.3230 V/m
351	08/05/2016 10:58:56 AM	0.3668 V/m	0.3458 V/m	0.3170 V/m
352	08/05/2016 10:59:06 AM	0.3807 V/m	0.3532 V/m	0.3204 V/m
353	08/05/2016 10:59:16 AM	0.3720 V/m	0.3497 V/m	0.3363 V/m
354	08/05/2016 10:59:26 AM	0.3615 V/m	0.3378 V/m	0.2927 V/m
355	08/05/2016 10:59:36 AM	0.3735 V/m	0.3478 V/m	0.3109 V/m
356	08/05/2016 10:59:46 AM	0.3705 V/m	0.3451 V/m	0.3230 V/m
357	08/05/2016 10:59:56 AM	0.3530 V/m	0.3239 V/m	0.2945 V/m
358	08/05/2016 11:00:06 AM	0.3600 V/m	0.3190 V/m	0.2792 V/m
359	08/05/2016 11:00:16 AM	0.3800 V/m	0.3303 V/m	0.2927 V/m
360	08/05/2016 11:00:26 AM	0.3822 V/m	0.3329 V/m	0.2917 V/m
361	08/05/2016 11:00:36 AM	0.3749 V/m	0.3426 V/m	0.3100 V/m

362	08/05/2016 11:00:46 AM	0.3668 V/m	0.3491 V/m	0.3314 V/m
363	08/05/2016 11:00:56 AM	0.3735 V/m	0.3422 V/m	0.3187 V/m
364	08/05/2016 11:01:06 AM	0.3600 V/m	0.3270 V/m	0.2982 V/m
365	08/05/2016 11:01:16 AM	0.3515 V/m	0.3108 V/m	0.2831 V/m
366	08/05/2016 11:01:26 AM	0.3592 V/m	0.3244 V/m	0.2898 V/m
367	08/05/2016 11:01:36 AM	0.3653 V/m	0.3318 V/m	0.3010 V/m
368	08/05/2016 11:01:46 AM	0.3476 V/m	0.3195 V/m	0.2936 V/m
369	08/05/2016 11:01:56 AM	0.3546 V/m	0.3202 V/m	0.2889 V/m
370	08/05/2016 11:02:06 AM	0.3630 V/m	0.3252 V/m	0.2927 V/m
371	08/05/2016 11:02:16 AM	0.3460 V/m	0.3194 V/m	0.2955 V/m
372	08/05/2016 11:02:26 AM	0.3561 V/m	0.3196 V/m	0.2898 V/m
373	08/05/2016 11:02:36 AM	0.3289 V/m	0.3101 V/m	0.2841 V/m
374	08/05/2016 11:02:46 AM	0.3645 V/m	0.3261 V/m	0.2927 V/m
375	08/05/2016 11:02:56 AM	0.3499 V/m	0.3174 V/m	0.2936 V/m
376	08/05/2016 11:03:06 AM	0.3452 V/m	0.3182 V/m	0.2964 V/m
377	08/05/2016 11:03:16 AM	0.3404 V/m	0.3148 V/m	0.2908 V/m
378	08/05/2016 11:03:26 AM	0.3491 V/m	0.3218 V/m	0.2982 V/m
379	08/05/2016 11:03:36 AM	0.3483 V/m	0.3226 V/m	0.3028 V/m
380	08/05/2016 11:03:46 AM	0.3515 V/m	0.3208 V/m	0.2955 V/m
381	08/05/2016 11:03:56 AM	0.3786 V/m	0.3449 V/m	0.2964 V/m
382	08/05/2016 11:04:06 AM	0.3800 V/m	0.3479 V/m	0.3064 V/m
383	08/05/2016 11:04:16 AM	0.3843 V/m	0.3541 V/m	0.3272 V/m
384	08/05/2016 11:04:26 AM	0.3742 V/m	0.3468 V/m	0.3161 V/m
385	08/05/2016 11:04:36 AM	0.3850 V/m	0.3633 V/m	0.3117 V/m
386	08/05/2016 11:04:46 AM	0.3865 V/m	0.3645 V/m	0.3388 V/m
387	08/05/2016 11:04:56 AM	0.3886 V/m	0.3624 V/m	0.3379 V/m
388	08/05/2016 11:05:06 AM	0.3764 V/m	0.3572 V/m	0.3330 V/m
389	08/05/2016 11:05:16 AM	0.3914 V/m	0.3579 V/m	0.3170 V/m
390	08/05/2016 11:05:26 AM	0.3757 V/m	0.3320 V/m	0.3046 V/m
391	08/05/2016 11:05:36 AM	0.3727 V/m	0.3401 V/m	0.3152 V/m
392	08/05/2016 11:05:46 AM	0.3491 V/m	0.3261 V/m	0.3055 V/m
393	08/05/2016 11:05:56 AM	0.3507 V/m	0.3217 V/m	0.2982 V/m
394	08/05/2016 11:06:06 AM	0.3764 V/m	0.3336 V/m	0.3073 V/m
395	08/05/2016 11:06:16 AM	0.3705 V/m	0.3524 V/m	0.3388 V/m
396	08/05/2016 11:06:26 AM	0.3683 V/m	0.3501 V/m	0.3170 V/m
397	08/05/2016 11:06:36 AM	0.3778 V/m	0.3519 V/m	0.3117 V/m
398	08/05/2016 11:06:46 AM	0.3764 V/m	0.3573 V/m	0.3388 V/m
399	08/05/2016 11:06:56 AM	0.3771 V/m	0.3406 V/m	0.2992 V/m
400	08/05/2016 11:07:06 AM	0.3749 V/m	0.3502 V/m	0.3297 V/m
401	08/05/2016 11:07:16 AM	0.3645 V/m	0.3518 V/m	0.3289 V/m
402	08/05/2016 11:07:26 AM	0.3727 V/m	0.3506 V/m	0.3305 V/m
403	08/05/2016 11:07:36 AM	0.3600 V/m	0.3263 V/m	0.2955 V/m
404	08/05/2016 11:07:46 AM	0.3600 V/m	0.3175 V/m	0.2908 V/m
405	08/05/2016 11:07:56 AM	0.3764 V/m	0.3349 V/m	0.2955 V/m
406	08/05/2016 11:08:06 AM	0.3645 V/m	0.3380 V/m	0.2982 V/m
407	08/05/2016 11:08:16 AM	0.3615 V/m	0.3432 V/m	0.3001 V/m
408	08/05/2016 11:08:26 AM	0.3757 V/m	0.3530 V/m	0.3255 V/m
409	08/05/2016 11:08:36 AM	0.3653 V/m	0.3289 V/m	0.2936 V/m
410	08/05/2016 11:08:46 AM	0.3615 V/m	0.3266 V/m	0.2722 V/m
411	08/05/2016 11:08:56 AM	0.3554 V/m	0.3208 V/m	0.2812 V/m
412	08/05/2016 11:09:06 AM	0.3638 V/m	0.3253 V/m	0.2841 V/m
413	08/05/2016 11:09:16 AM	0.3645 V/m	0.3264 V/m	0.2889 V/m
414	08/05/2016 11:09:26 AM	0.3757 V/m	0.3246 V/m	0.2927 V/m
415	08/05/2016 11:09:36 AM	0.3749 V/m	0.3315 V/m	0.3010 V/m
416	08/05/2016 11:09:46 AM	0.3735 V/m	0.3413 V/m	0.3082 V/m
417	08/05/2016 11:09:56 AM	0.3412 V/m	0.3134 V/m	0.2860 V/m
418	08/05/2016 11:10:06 AM	0.3727 V/m	0.3426 V/m	0.3178 V/m
419	08/05/2016 11:10:16 AM	0.3675 V/m	0.3302 V/m	0.2955 V/m
420	08/05/2016 11:10:26 AM	0.3638 V/m	0.3274 V/m	0.3019 V/m
421	08/05/2016 11:10:36 AM	0.3764 V/m	0.3573 V/m	0.3289 V/m
422	08/05/2016 11:10:46 AM	0.3735 V/m	0.3457 V/m	0.3187 V/m

423	08/05/2016 11:10:56 AM	0.3683 V/m	0.3458 V/m	0.3204 V/m
424	08/05/2016 11:11:06 AM	0.3630 V/m	0.3488 V/m	0.3314 V/m
425	08/05/2016 11:11:16 AM	0.3683 V/m	0.3476 V/m	0.3297 V/m
426	08/05/2016 11:11:26 AM	0.3858 V/m	0.3496 V/m	0.3314 V/m
427	08/05/2016 11:11:36 AM	0.3793 V/m	0.3540 V/m	0.3347 V/m
428	08/05/2016 11:11:46 AM	0.3735 V/m	0.3538 V/m	0.3330 V/m
429	08/05/2016 11:11:56 AM	0.3735 V/m	0.3510 V/m	0.3322 V/m
430	08/05/2016 11:12:06 AM	0.3705 V/m	0.3500 V/m	0.3221 V/m
431	08/05/2016 11:12:16 AM	0.3822 V/m	0.3529 V/m	0.3330 V/m
432	08/05/2016 11:12:26 AM	0.3712 V/m	0.3485 V/m	0.3247 V/m
433	08/05/2016 11:12:36 AM	0.3907 V/m	0.3650 V/m	0.3420 V/m
434	08/05/2016 11:12:46 AM	0.3807 V/m	0.3504 V/m	0.3272 V/m
435	08/05/2016 11:12:56 AM	0.3705 V/m	0.3465 V/m	0.3289 V/m
436	08/05/2016 11:13:06 AM	0.3843 V/m	0.3567 V/m	0.3355 V/m
437	08/05/2016 11:13:16 AM	0.3683 V/m	0.3436 V/m	0.3028 V/m
438	08/05/2016 11:13:26 AM	0.3623 V/m	0.3367 V/m	0.2945 V/m
439	08/05/2016 11:13:36 AM	0.3742 V/m	0.3500 V/m	0.3243 V/m
440	08/05/2016 11:13:46 AM	0.3886 V/m	0.3651 V/m	0.3452 V/m
441	08/05/2016 11:13:56 AM	0.3800 V/m	0.3633 V/m	0.3468 V/m
442	08/05/2016 11:14:06 AM	0.3815 V/m	0.3663 V/m	0.3388 V/m
443	08/05/2016 11:14:16 AM	0.3907 V/m	0.3700 V/m	0.3412 V/m
444	08/05/2016 11:14:26 AM	0.3815 V/m	0.3453 V/m	0.3135 V/m
445	08/05/2016 11:14:36 AM	0.3705 V/m	0.3352 V/m	0.3055 V/m
446	08/05/2016 11:14:46 AM	0.3735 V/m	0.3377 V/m	0.3019 V/m
447	08/05/2016 11:14:56 AM	0.3515 V/m	0.3270 V/m	0.3019 V/m
448	08/05/2016 11:15:06 AM	0.3683 V/m	0.3368 V/m	0.3001 V/m
449	08/05/2016 11:15:16 AM	0.3872 V/m	0.3379 V/m	0.3028 V/m
450	08/05/2016 11:15:26 AM	0.3727 V/m	0.3295 V/m	0.3037 V/m
451	08/05/2016 11:15:36 AM	0.3778 V/m	0.3513 V/m	0.2908 V/m
452	08/05/2016 11:15:46 AM	0.3705 V/m	0.3369 V/m	0.3019 V/m
453	08/05/2016 11:15:56 AM	0.3822 V/m	0.3443 V/m	0.3037 V/m
454	08/05/2016 11:16:06 AM	0.3778 V/m	0.3433 V/m	0.3046 V/m
455	08/05/2016 11:16:16 AM	0.3749 V/m	0.3495 V/m	0.2982 V/m
456	08/05/2016 11:16:26 AM	0.3569 V/m	0.3208 V/m	0.2860 V/m
457	08/05/2016 11:16:36 AM	0.3720 V/m	0.3291 V/m	0.2822 V/m
458	08/05/2016 11:16:46 AM	0.3749 V/m	0.3379 V/m	0.2992 V/m
459	08/05/2016 11:16:56 AM	0.3683 V/m	0.3372 V/m	0.2945 V/m
460	08/05/2016 11:17:06 AM	0.3815 V/m	0.3291 V/m	0.2898 V/m
461	08/05/2016 11:17:16 AM	0.3507 V/m	0.3123 V/m	0.2812 V/m
462	08/05/2016 11:17:26 AM	0.3645 V/m	0.3266 V/m	0.2992 V/m
463	08/05/2016 11:17:36 AM	0.3698 V/m	0.3344 V/m	0.2898 V/m
464	08/05/2016 11:17:46 AM	0.3712 V/m	0.3480 V/m	0.3126 V/m
465	08/05/2016 11:17:56 AM	0.3683 V/m	0.3491 V/m	0.3028 V/m
466	08/05/2016 11:18:06 AM	0.3742 V/m	0.3457 V/m	0.3196 V/m
467	08/05/2016 11:18:16 AM	0.3668 V/m	0.3388 V/m	0.2992 V/m
468	08/05/2016 11:18:26 AM	0.3630 V/m	0.3361 V/m	0.3010 V/m
469	08/05/2016 11:18:36 AM	0.3577 V/m	0.3309 V/m	0.3073 V/m
470	08/05/2016 11:18:46 AM	0.3907 V/m	0.3446 V/m	0.3161 V/m
471	08/05/2016 11:18:56 AM	0.3727 V/m	0.3450 V/m	0.3091 V/m
472	08/05/2016 11:19:06 AM	0.3645 V/m	0.3457 V/m	0.3213 V/m
473	08/05/2016 11:19:16 AM	0.3607 V/m	0.3327 V/m	0.2908 V/m
474	08/05/2016 11:19:26 AM	0.3592 V/m	0.3355 V/m	0.2945 V/m
475	08/05/2016 11:19:36 AM	0.3712 V/m	0.3453 V/m	0.3126 V/m
476	08/05/2016 11:19:46 AM	0.3705 V/m	0.3245 V/m	0.2955 V/m
477	08/05/2016 11:19:56 AM	0.3645 V/m	0.3356 V/m	0.3055 V/m
478	08/05/2016 11:20:06 AM	0.3705 V/m	0.3332 V/m	0.3019 V/m
479	08/05/2016 11:20:16 AM	0.3764 V/m	0.3391 V/m	0.3037 V/m
480	08/05/2016 11:20:26 AM	0.3735 V/m	0.3322 V/m	0.3037 V/m
481	08/05/2016 11:20:36 AM	0.3645 V/m	0.3296 V/m	0.2964 V/m
482	08/05/2016 11:20:46 AM	0.3428 V/m	0.3117 V/m	0.2908 V/m
483	08/05/2016 11:20:56 AM	0.3645 V/m	0.3281 V/m	0.2831 V/m

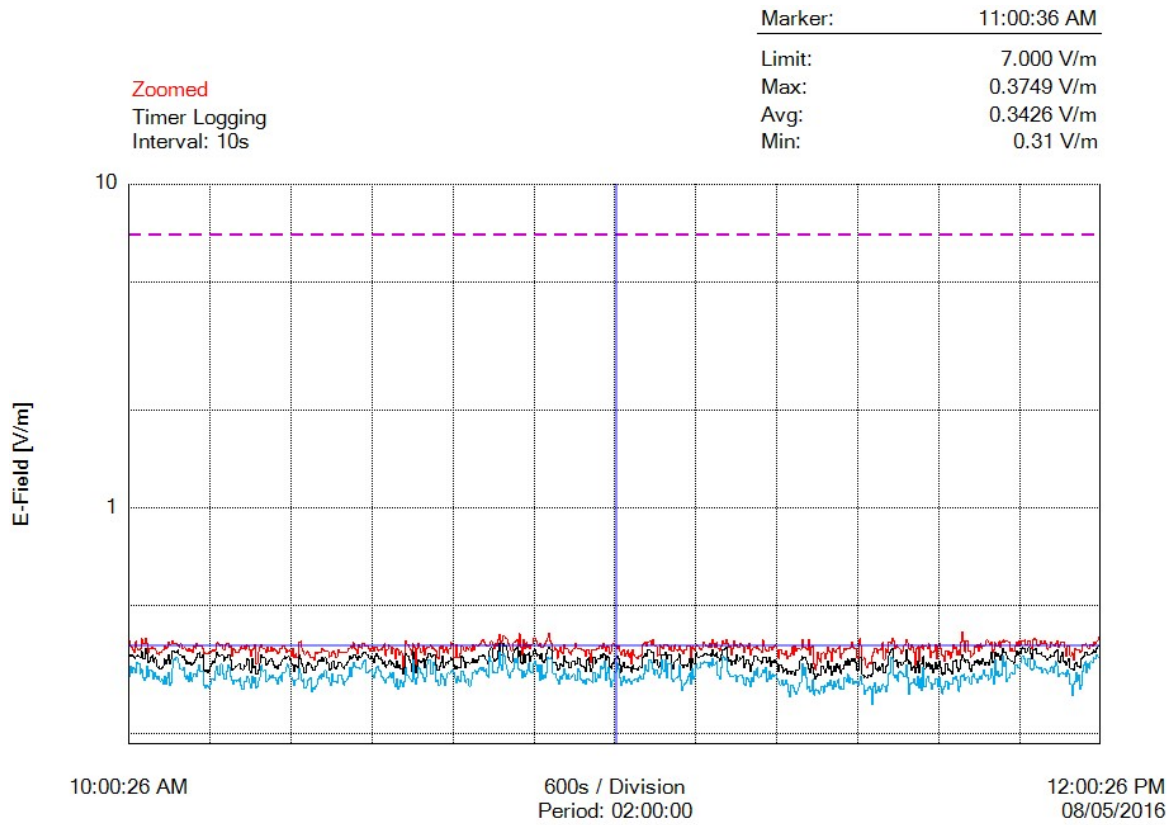
484	08/05/2016 11:21:06 AM	0.3530 V/m	0.3214 V/m	0.2936 V/m
485	08/05/2016 11:21:16 AM	0.3546 V/m	0.3102 V/m	0.2831 V/m
486	08/05/2016 11:21:26 AM	0.3515 V/m	0.3151 V/m	0.2851 V/m
487	08/05/2016 11:21:36 AM	0.3607 V/m	0.3182 V/m	0.2927 V/m
488	08/05/2016 11:21:46 AM	0.3420 V/m	0.3055 V/m	0.2851 V/m
489	08/05/2016 11:21:56 AM	0.3468 V/m	0.3109 V/m	0.2712 V/m
490	08/05/2016 11:22:06 AM	0.3483 V/m	0.3121 V/m	0.2609 V/m
491	08/05/2016 11:22:16 AM	0.3538 V/m	0.3063 V/m	0.2831 V/m
492	08/05/2016 11:22:26 AM	0.3727 V/m	0.3137 V/m	0.2822 V/m
493	08/05/2016 11:22:36 AM	0.3507 V/m	0.3106 V/m	0.2772 V/m
494	08/05/2016 11:22:46 AM	0.3742 V/m	0.3044 V/m	0.2702 V/m
495	08/05/2016 11:22:56 AM	0.3607 V/m	0.3157 V/m	0.2651 V/m
496	08/05/2016 11:23:06 AM	0.3690 V/m	0.3147 V/m	0.2722 V/m
497	08/05/2016 11:23:16 AM	0.3690 V/m	0.3170 V/m	0.2802 V/m
498	08/05/2016 11:23:26 AM	0.3653 V/m	0.3387 V/m	0.2889 V/m
499	08/05/2016 11:23:36 AM	0.3921 V/m	0.3467 V/m	0.3305 V/m
500	08/05/2016 11:23:46 AM	0.3698 V/m	0.3432 V/m	0.3028 V/m
501	08/05/2016 11:23:56 AM	0.3720 V/m	0.3461 V/m	0.3204 V/m
502	08/05/2016 11:24:06 AM	0.3690 V/m	0.3378 V/m	0.2992 V/m
503	08/05/2016 11:24:16 AM	0.3653 V/m	0.3301 V/m	0.2762 V/m
504	08/05/2016 11:24:26 AM	0.3928 V/m	0.3176 V/m	0.2802 V/m
505	08/05/2016 11:24:36 AM	0.3523 V/m	0.3098 V/m	0.2702 V/m
506	08/05/2016 11:24:46 AM	0.3698 V/m	0.3289 V/m	0.2733 V/m
507	08/05/2016 11:24:56 AM	0.3757 V/m	0.3206 V/m	0.2945 V/m
508	08/05/2016 11:25:06 AM	0.3305 V/m	0.3056 V/m	0.2641 V/m
509	08/05/2016 11:25:16 AM	0.3161 V/m	0.2965 V/m	0.2743 V/m
510	08/05/2016 11:25:26 AM	0.3280 V/m	0.3007 V/m	0.2722 V/m
511	08/05/2016 11:25:36 AM	0.3577 V/m	0.3071 V/m	0.2722 V/m
512	08/05/2016 11:25:46 AM	0.3412 V/m	0.3042 V/m	0.2661 V/m
513	08/05/2016 11:25:56 AM	0.3330 V/m	0.3026 V/m	0.2722 V/m
514	08/05/2016 11:26:06 AM	0.3554 V/m	0.3242 V/m	0.2812 V/m
515	08/05/2016 11:26:16 AM	0.3561 V/m	0.3168 V/m	0.2682 V/m
516	08/05/2016 11:26:26 AM	0.3404 V/m	0.3097 V/m	0.2822 V/m
517	08/05/2016 11:26:36 AM	0.3530 V/m	0.3194 V/m	0.2802 V/m
518	08/05/2016 11:26:46 AM	0.3705 V/m	0.3355 V/m	0.2879 V/m
519	08/05/2016 11:26:56 AM	0.3615 V/m	0.3178 V/m	0.2831 V/m
520	08/05/2016 11:27:06 AM	0.3584 V/m	0.3251 V/m	0.2927 V/m
521	08/05/2016 11:27:16 AM	0.3347 V/m	0.3038 V/m	0.2821 V/m
522	08/05/2016 11:27:26 AM	0.3683 V/m	0.3114 V/m	0.2743 V/m
523	08/05/2016 11:27:36 AM	0.3615 V/m	0.3248 V/m	0.2908 V/m
524	08/05/2016 11:27:46 AM	0.3561 V/m	0.3131 V/m	0.2802 V/m
525	08/05/2016 11:27:56 AM	0.3660 V/m	0.3309 V/m	0.2870 V/m
526	08/05/2016 11:28:06 AM	0.3690 V/m	0.3187 V/m	0.2945 V/m
527	08/05/2016 11:28:16 AM	0.3727 V/m	0.3258 V/m	0.2762 V/m
528	08/05/2016 11:28:26 AM	0.3428 V/m	0.3070 V/m	0.2812 V/m
529	08/05/2016 11:28:36 AM	0.3554 V/m	0.3169 V/m	0.2753 V/m
530	08/05/2016 11:28:46 AM	0.3675 V/m	0.3256 V/m	0.2992 V/m
531	08/05/2016 11:28:56 AM	0.3645 V/m	0.3356 V/m	0.2973 V/m
532	08/05/2016 11:29:06 AM	0.3690 V/m	0.3270 V/m	0.2908 V/m
533	08/05/2016 11:29:16 AM	0.3690 V/m	0.3405 V/m	0.3055 V/m
534	08/05/2016 11:29:26 AM	0.3683 V/m	0.3267 V/m	0.2870 V/m
535	08/05/2016 11:29:36 AM	0.3712 V/m	0.3358 V/m	0.2973 V/m
536	08/05/2016 11:29:46 AM	0.3836 V/m	0.3418 V/m	0.2945 V/m
537	08/05/2016 11:29:56 AM	0.3712 V/m	0.3351 V/m	0.2860 V/m
538	08/05/2016 11:30:06 AM	0.3675 V/m	0.3432 V/m	0.2898 V/m
539	08/05/2016 11:30:16 AM	0.3660 V/m	0.3315 V/m	0.2889 V/m
540	08/05/2016 11:30:26 AM	0.3452 V/m	0.3137 V/m	0.2917 V/m
541	08/05/2016 11:30:36 AM	0.3396 V/m	0.3149 V/m	0.2821 V/m
542	08/05/2016 11:30:46 AM	0.3942 V/m	0.3439 V/m	0.2927 V/m
543	08/05/2016 11:30:56 AM	0.3757 V/m	0.3459 V/m	0.3019 V/m
544	08/05/2016 11:31:06 AM	0.3396 V/m	0.3051 V/m	0.2841 V/m

545	08/05/2016 11:31:16 AM	0.3444 V/m	0.2994 V/m	0.2651 V/m
546	08/05/2016 11:31:26 AM	0.3255 V/m	0.3009 V/m	0.2733 V/m
547	08/05/2016 11:31:36 AM	0.3196 V/m	0.2977 V/m	0.2733 V/m
548	08/05/2016 11:31:46 AM	0.3297 V/m	0.3029 V/m	0.2782 V/m
549	08/05/2016 11:31:56 AM	0.3322 V/m	0.3038 V/m	0.2802 V/m
550	08/05/2016 11:32:06 AM	0.3305 V/m	0.3011 V/m	0.2753 V/m
551	08/05/2016 11:32:16 AM	0.3468 V/m	0.3076 V/m	0.2469 V/m
552	08/05/2016 11:32:26 AM	0.3561 V/m	0.3323 V/m	0.2802 V/m
553	08/05/2016 11:32:36 AM	0.3690 V/m	0.3338 V/m	0.2870 V/m
554	08/05/2016 11:32:46 AM	0.3668 V/m	0.3177 V/m	0.2682 V/m
555	08/05/2016 11:32:56 AM	0.3554 V/m	0.3136 V/m	0.2732 V/m
556	08/05/2016 11:33:06 AM	0.3653 V/m	0.3232 V/m	0.2802 V/m
557	08/05/2016 11:33:16 AM	0.3660 V/m	0.3153 V/m	0.2702 V/m
558	08/05/2016 11:33:26 AM	0.3638 V/m	0.3226 V/m	0.2753 V/m
559	08/05/2016 11:33:36 AM	0.3843 V/m	0.3304 V/m	0.2841 V/m
560	08/05/2016 11:33:46 AM	0.3396 V/m	0.3083 V/m	0.2812 V/m
561	08/05/2016 11:33:56 AM	0.3668 V/m	0.3238 V/m	0.2692 V/m
562	08/05/2016 11:34:06 AM	0.3569 V/m	0.3252 V/m	0.2831 V/m
563	08/05/2016 11:34:16 AM	0.3843 V/m	0.3495 V/m	0.3064 V/m
564	08/05/2016 11:34:26 AM	0.3836 V/m	0.3580 V/m	0.3082 V/m
565	08/05/2016 11:34:36 AM	0.3815 V/m	0.3644 V/m	0.3452 V/m
566	08/05/2016 11:34:46 AM	0.3949 V/m	0.3676 V/m	0.3404 V/m
567	08/05/2016 11:34:56 AM	0.3886 V/m	0.3344 V/m	0.3046 V/m
568	08/05/2016 11:35:06 AM	0.3675 V/m	0.3356 V/m	0.2982 V/m
569	08/05/2016 11:35:16 AM	0.3764 V/m	0.3383 V/m	0.3037 V/m
570	08/05/2016 11:35:26 AM	0.3698 V/m	0.3220 V/m	0.2917 V/m
571	08/05/2016 11:35:36 AM	0.3683 V/m	0.3339 V/m	0.3100 V/m
572	08/05/2016 11:35:46 AM	0.3653 V/m	0.3316 V/m	0.3126 V/m
573	08/05/2016 11:35:56 AM	0.3538 V/m	0.3263 V/m	0.3091 V/m
574	08/05/2016 11:36:06 AM	0.3623 V/m	0.3292 V/m	0.3055 V/m
575	08/05/2016 11:36:16 AM	0.3764 V/m	0.3345 V/m	0.3001 V/m
576	08/05/2016 11:36:26 AM	0.3921 V/m	0.3655 V/m	0.3272 V/m
577	08/05/2016 11:36:36 AM	0.3836 V/m	0.3386 V/m	0.2982 V/m
578	08/05/2016 11:36:46 AM	0.3683 V/m	0.3299 V/m	0.2651 V/m
579	08/05/2016 11:36:56 AM	0.3638 V/m	0.3348 V/m	0.2841 V/m
580	08/05/2016 11:37:06 AM	0.3778 V/m	0.3148 V/m	0.2879 V/m
581	08/05/2016 11:37:16 AM	0.3712 V/m	0.3218 V/m	0.2870 V/m
582	08/05/2016 11:37:26 AM	0.3577 V/m	0.3244 V/m	0.2955 V/m
583	08/05/2016 11:37:36 AM	0.3272 V/m	0.3089 V/m	0.2860 V/m
584	08/05/2016 11:37:46 AM	0.3690 V/m	0.3219 V/m	0.2831 V/m
585	08/05/2016 11:37:56 AM	0.3727 V/m	0.3364 V/m	0.3019 V/m
586	08/05/2016 11:38:06 AM	0.3355 V/m	0.3095 V/m	0.2782 V/m
587	08/05/2016 11:38:16 AM	0.3705 V/m	0.3289 V/m	0.2973 V/m
588	08/05/2016 11:38:26 AM	0.3771 V/m	0.3292 V/m	0.2722 V/m
589	08/05/2016 11:38:36 AM	0.3653 V/m	0.3479 V/m	0.3213 V/m
590	08/05/2016 11:38:46 AM	0.3749 V/m	0.3188 V/m	0.2792 V/m
591	08/05/2016 11:38:56 AM	0.3735 V/m	0.3316 V/m	0.2964 V/m
592	08/05/2016 11:39:06 AM	0.3668 V/m	0.3234 V/m	0.3010 V/m
593	08/05/2016 11:39:16 AM	0.3793 V/m	0.3321 V/m	0.2898 V/m
594	08/05/2016 11:39:26 AM	0.3452 V/m	0.3165 V/m	0.2879 V/m
595	08/05/2016 11:39:36 AM	0.3592 V/m	0.3273 V/m	0.2743 V/m
596	08/05/2016 11:39:46 AM	0.3577 V/m	0.3100 V/m	0.2860 V/m
597	08/05/2016 11:39:56 AM	0.3607 V/m	0.3183 V/m	0.2860 V/m
598	08/05/2016 11:40:06 AM	0.3764 V/m	0.3319 V/m	0.2964 V/m
599	08/05/2016 11:40:16 AM	0.3420 V/m	0.3173 V/m	0.2945 V/m
600	08/05/2016 11:40:26 AM	0.3764 V/m	0.3281 V/m	0.2802 V/m
601	08/05/2016 11:40:36 AM	0.3793 V/m	0.3361 V/m	0.2991 V/m
602	08/05/2016 11:40:46 AM	0.3668 V/m	0.3197 V/m	0.2792 V/m
603	08/05/2016 11:40:56 AM	0.3515 V/m	0.3047 V/m	0.2661 V/m
604	08/05/2016 11:41:06 AM	0.3483 V/m	0.3103 V/m	0.2763 V/m
605	08/05/2016 11:41:16 AM	0.3347 V/m	0.3055 V/m	0.2812 V/m

606	08/05/2016 11:41:26 AM	0.3615 V/m	0.3309 V/m	0.2917 V/m
607	08/05/2016 11:41:36 AM	0.3499 V/m	0.3145 V/m	0.2743 V/m
608	08/05/2016 11:41:46 AM	0.3600 V/m	0.3176 V/m	0.2870 V/m
609	08/05/2016 11:41:56 AM	0.3428 V/m	0.3133 V/m	0.2841 V/m
610	08/05/2016 11:42:06 AM	0.3577 V/m	0.3069 V/m	0.2841 V/m
611	08/05/2016 11:42:16 AM	0.3771 V/m	0.3361 V/m	0.2982 V/m
612	08/05/2016 11:42:26 AM	0.3690 V/m	0.3368 V/m	0.2964 V/m
613	08/05/2016 11:42:36 AM	0.3720 V/m	0.3396 V/m	0.3019 V/m
614	08/05/2016 11:42:46 AM	0.3507 V/m	0.3206 V/m	0.2927 V/m
615	08/05/2016 11:42:56 AM	0.3630 V/m	0.3124 V/m	0.2712 V/m
616	08/05/2016 11:43:06 AM	0.3515 V/m	0.3190 V/m	0.2812 V/m
617	08/05/2016 11:43:16 AM	0.3858 V/m	0.3388 V/m	0.3028 V/m
618	08/05/2016 11:43:26 AM	0.4146 V/m	0.3517 V/m	0.3010 V/m
619	08/05/2016 11:43:36 AM	0.3879 V/m	0.3428 V/m	0.3055 V/m
620	08/05/2016 11:43:46 AM	0.3584 V/m	0.3340 V/m	0.2927 V/m
621	08/05/2016 11:43:56 AM	0.3893 V/m	0.3400 V/m	0.2992 V/m
622	08/05/2016 11:44:06 AM	0.3623 V/m	0.3330 V/m	0.3010 V/m
623	08/05/2016 11:44:16 AM	0.3607 V/m	0.3193 V/m	0.2870 V/m
624	08/05/2016 11:44:26 AM	0.3460 V/m	0.3112 V/m	0.2841 V/m
625	08/05/2016 11:44:36 AM	0.3491 V/m	0.3280 V/m	0.3010 V/m
626	08/05/2016 11:44:46 AM	0.3546 V/m	0.3255 V/m	0.3064 V/m
627	08/05/2016 11:44:56 AM	0.3749 V/m	0.3361 V/m	0.2973 V/m
628	08/05/2016 11:45:06 AM	0.3705 V/m	0.3312 V/m	0.2964 V/m
629	08/05/2016 11:45:16 AM	0.3771 V/m	0.3391 V/m	0.2870 V/m
630	08/05/2016 11:45:26 AM	0.3600 V/m	0.3281 V/m	0.2955 V/m
631	08/05/2016 11:45:36 AM	0.3793 V/m	0.3365 V/m	0.3010 V/m
632	08/05/2016 11:45:46 AM	0.3683 V/m	0.3285 V/m	0.2945 V/m
633	08/05/2016 11:45:56 AM	0.3742 V/m	0.3415 V/m	0.3055 V/m
634	08/05/2016 11:46:06 AM	0.3742 V/m	0.3340 V/m	0.3161 V/m
635	08/05/2016 11:46:16 AM	0.3771 V/m	0.3258 V/m	0.3019 V/m
636	08/05/2016 11:46:26 AM	0.3907 V/m	0.3333 V/m	0.3046 V/m
637	08/05/2016 11:46:36 AM	0.3829 V/m	0.3254 V/m	0.2936 V/m
638	08/05/2016 11:46:46 AM	0.3764 V/m	0.3398 V/m	0.2964 V/m
639	08/05/2016 11:46:56 AM	0.3850 V/m	0.3577 V/m	0.3187 V/m
640	08/05/2016 11:47:06 AM	0.3569 V/m	0.3335 V/m	0.3028 V/m
641	08/05/2016 11:47:16 AM	0.3638 V/m	0.3358 V/m	0.2860 V/m
642	08/05/2016 11:47:26 AM	0.3829 V/m	0.3588 V/m	0.3379 V/m
643	08/05/2016 11:47:36 AM	0.3735 V/m	0.3470 V/m	0.3037 V/m
644	08/05/2016 11:47:46 AM	0.3749 V/m	0.3552 V/m	0.3117 V/m
645	08/05/2016 11:47:56 AM	0.3865 V/m	0.3472 V/m	0.3001 V/m
646	08/05/2016 11:48:06 AM	0.3712 V/m	0.3376 V/m	0.3055 V/m
647	08/05/2016 11:48:16 AM	0.3843 V/m	0.3526 V/m	0.3046 V/m
648	08/05/2016 11:48:26 AM	0.3900 V/m	0.3677 V/m	0.3491 V/m
649	08/05/2016 11:48:36 AM	0.3836 V/m	0.3581 V/m	0.3230 V/m
650	08/05/2016 11:48:46 AM	0.3893 V/m	0.3570 V/m	0.3347 V/m
651	08/05/2016 11:48:56 AM	0.3865 V/m	0.3483 V/m	0.2898 V/m
652	08/05/2016 11:49:06 AM	0.3858 V/m	0.3417 V/m	0.2982 V/m
653	08/05/2016 11:49:16 AM	0.3607 V/m	0.3377 V/m	0.3073 V/m
654	08/05/2016 11:49:26 AM	0.3690 V/m	0.3359 V/m	0.3109 V/m
655	08/05/2016 11:49:36 AM	0.3607 V/m	0.3343 V/m	0.3055 V/m
656	08/05/2016 11:49:46 AM	0.3607 V/m	0.3311 V/m	0.3064 V/m
657	08/05/2016 11:49:56 AM	0.3742 V/m	0.3486 V/m	0.3255 V/m
658	08/05/2016 11:50:06 AM	0.3829 V/m	0.3600 V/m	0.3264 V/m
659	08/05/2016 11:50:16 AM	0.3727 V/m	0.3507 V/m	0.3221 V/m
660	08/05/2016 11:50:26 AM	0.3879 V/m	0.3595 V/m	0.3221 V/m
661	08/05/2016 11:50:36 AM	0.3778 V/m	0.3543 V/m	0.3314 V/m
662	08/05/2016 11:50:46 AM	0.3879 V/m	0.3695 V/m	0.3468 V/m
663	08/05/2016 11:50:56 AM	0.3893 V/m	0.3673 V/m	0.3483 V/m
664	08/05/2016 11:51:06 AM	0.3900 V/m	0.3682 V/m	0.3412 V/m
665	08/05/2016 11:51:16 AM	0.3778 V/m	0.3563 V/m	0.3289 V/m
666	08/05/2016 11:51:26 AM	0.3778 V/m	0.3601 V/m	0.3247 V/m

667	08/05/2016 11:51:36 AM	0.3886 V/m	0.3699 V/m	0.3420 V/m
668	08/05/2016 11:51:46 AM	0.3735 V/m	0.3557 V/m	0.3178 V/m
669	08/05/2016 11:51:56 AM	0.3660 V/m	0.3407 V/m	0.3144 V/m
670	08/05/2016 11:52:06 AM	0.3914 V/m	0.3650 V/m	0.3178 V/m
671	08/05/2016 11:52:16 AM	0.3956 V/m	0.3649 V/m	0.3379 V/m
672	08/05/2016 11:52:26 AM	0.3921 V/m	0.3669 V/m	0.3255 V/m
673	08/05/2016 11:52:36 AM	0.3786 V/m	0.3549 V/m	0.3213 V/m
674	08/05/2016 11:52:46 AM	0.3757 V/m	0.3535 V/m	0.3221 V/m
675	08/05/2016 11:52:56 AM	0.3778 V/m	0.3532 V/m	0.3178 V/m
676	08/05/2016 11:53:06 AM	0.3872 V/m	0.3560 V/m	0.3221 V/m
677	08/05/2016 11:53:16 AM	0.3815 V/m	0.3495 V/m	0.3082 V/m
678	08/05/2016 11:53:26 AM	0.3793 V/m	0.3481 V/m	0.3170 V/m
679	08/05/2016 11:53:36 AM	0.3886 V/m	0.3468 V/m	0.3178 V/m
680	08/05/2016 11:53:46 AM	0.3807 V/m	0.3428 V/m	0.3144 V/m
681	08/05/2016 11:53:56 AM	0.3653 V/m	0.3381 V/m	0.3073 V/m
682	08/05/2016 11:54:06 AM	0.3705 V/m	0.3442 V/m	0.3117 V/m
683	08/05/2016 11:54:16 AM	0.3843 V/m	0.3500 V/m	0.3196 V/m
684	08/05/2016 11:54:26 AM	0.3793 V/m	0.3490 V/m	0.3230 V/m
685	08/05/2016 11:54:36 AM	0.3786 V/m	0.3466 V/m	0.3082 V/m
686	08/05/2016 11:54:46 AM	0.3749 V/m	0.3569 V/m	0.3238 V/m
687	08/05/2016 11:54:56 AM	0.3793 V/m	0.3597 V/m	0.3347 V/m
688	08/05/2016 11:55:06 AM	0.3879 V/m	0.3641 V/m	0.3255 V/m
689	08/05/2016 11:55:16 AM	0.3712 V/m	0.3347 V/m	0.3019 V/m
690	08/05/2016 11:55:26 AM	0.3771 V/m	0.3323 V/m	0.3064 V/m
691	08/05/2016 11:55:36 AM	0.3836 V/m	0.3484 V/m	0.3082 V/m
692	08/05/2016 11:55:46 AM	0.3850 V/m	0.3571 V/m	0.3082 V/m
693	08/05/2016 11:55:56 AM	0.3836 V/m	0.3337 V/m	0.3055 V/m
694	08/05/2016 11:56:06 AM	0.3690 V/m	0.3351 V/m	0.3082 V/m
695	08/05/2016 11:56:16 AM	0.3468 V/m	0.3255 V/m	0.3010 V/m
696	08/05/2016 11:56:26 AM	0.3742 V/m	0.3346 V/m	0.3152 V/m
697	08/05/2016 11:56:36 AM	0.3735 V/m	0.3431 V/m	0.3064 V/m
698	08/05/2016 11:56:46 AM	0.3491 V/m	0.3193 V/m	0.2851 V/m
699	08/05/2016 11:56:56 AM	0.3561 V/m	0.3187 V/m	0.2630 V/m
700	08/05/2016 11:57:06 AM	0.3388 V/m	0.3153 V/m	0.2841 V/m
701	08/05/2016 11:57:16 AM	0.3683 V/m	0.3285 V/m	0.2908 V/m
702	08/05/2016 11:57:26 AM	0.3630 V/m	0.3322 V/m	0.3100 V/m
703	08/05/2016 11:57:36 AM	0.3638 V/m	0.3244 V/m	0.2917 V/m
704	08/05/2016 11:57:46 AM	0.3630 V/m	0.3239 V/m	0.3037 V/m
705	08/05/2016 11:57:56 AM	0.3569 V/m	0.3222 V/m	0.2752 V/m
706	08/05/2016 11:58:06 AM	0.3623 V/m	0.3408 V/m	0.2831 V/m
707	08/05/2016 11:58:16 AM	0.3771 V/m	0.3464 V/m	0.3135 V/m
708	08/05/2016 11:58:26 AM	0.3771 V/m	0.3477 V/m	0.3264 V/m
709	08/05/2016 11:58:36 AM	0.3793 V/m	0.3579 V/m	0.3347 V/m
710	08/05/2016 11:58:46 AM	0.3749 V/m	0.3569 V/m	0.3100 V/m
711	08/05/2016 11:58:56 AM	0.3690 V/m	0.3501 V/m	0.3297 V/m
712	08/05/2016 11:59:06 AM	0.3683 V/m	0.3508 V/m	0.3187 V/m
713	08/05/2016 11:59:16 AM	0.3778 V/m	0.3535 V/m	0.3355 V/m
714	08/05/2016 11:59:26 AM	0.3727 V/m	0.3565 V/m	0.3330 V/m
715	08/05/2016 11:59:36 AM	0.3843 V/m	0.3629 V/m	0.3436 V/m
716	08/05/2016 11:59:46 AM	0.3786 V/m	0.3563 V/m	0.3404 V/m
717	08/05/2016 11:59:56 AM	0.3858 V/m	0.3670 V/m	0.3507 V/m
718	08/05/2016 12:00:06 PM	0.3893 V/m	0.3721 V/m	0.3468 V/m
719	08/05/2016 12:00:16 PM	0.3970 V/m	0.3742 V/m	0.3436 V/m
720	08/05/2016 12:00:26 PM	0.3815 V/m	0.3554 V/m	0.3170 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/05/2016
Storing Time	10:00:26 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 południowo – zachodnim



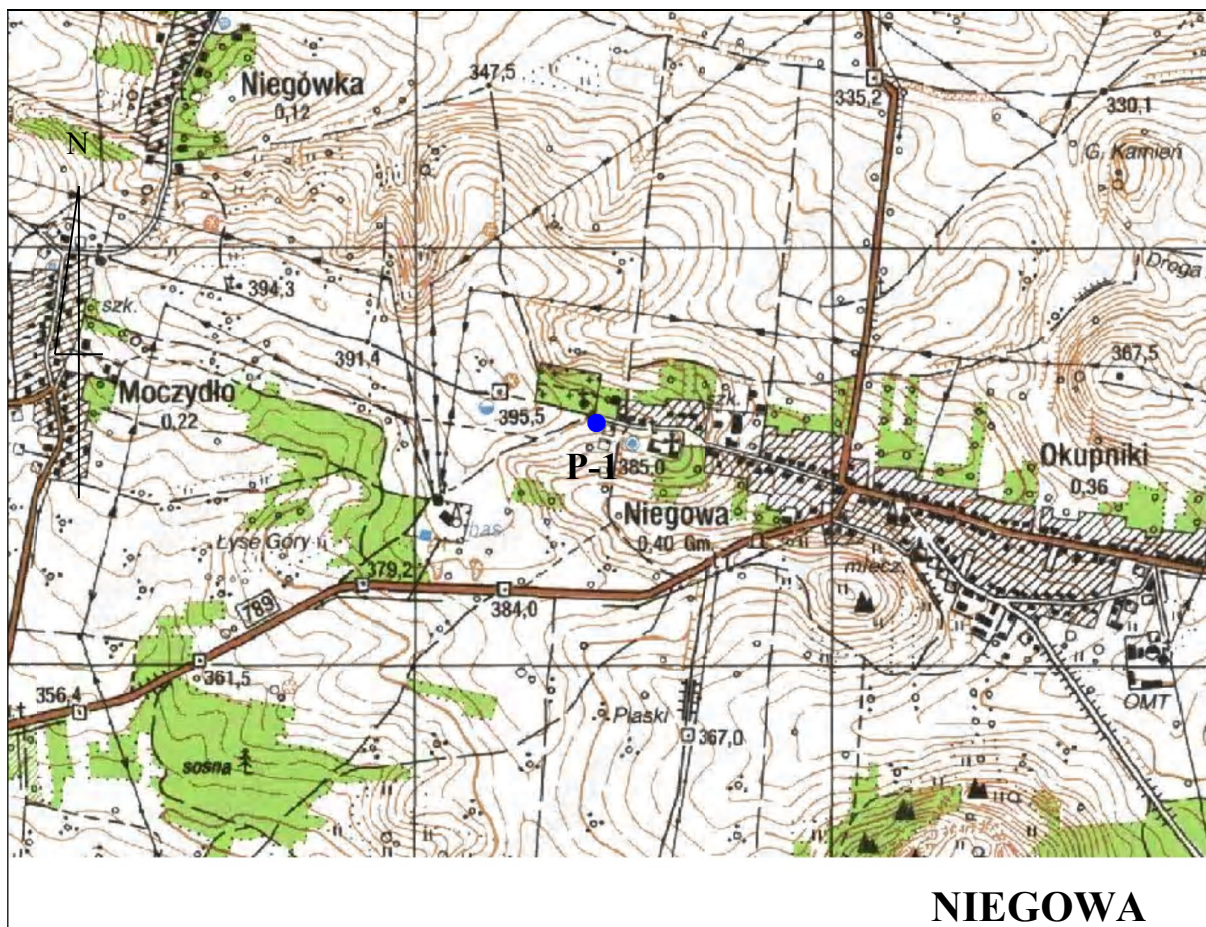
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



Fot. 4. Wieża radiokomunikacyjna SLR NIEGOWA



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.