



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



Adres:

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

tel.: (0-34) 364-35-12  
fax.: (0-34) 360-42-80  
e-mail: [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)



AB 480

---

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 75/2017**

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 26 sierpnia 2016 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej,  
w miejscowości  
PSARY,  
Gmina Woźniki,  
powiat lubliniecki  
(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:

<b>1. Ireneusz Picz – Specjalista</b>	<b>Agnieszka Turek – Specjalista</b>
---------------------------------------	--------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

*Pieczęć i podpis*

Zatwierdził:

*Pieczęć i podpis*

Częstochowa, 12 stycznia 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, położonej w centralnej części miejscowości Psary, Gmina Woźniki, powiat lubliniecki (woj. śląskie), 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 Psary, Gminy Woźniki, w powiecie lublinieckim, przy ulicy Głównej, na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa zagrodowa oraz niewielki obiekt handlowy. Najbliższy budynek mieszkalny, przy ul. Powstańców, znajduje się w kierunku południowym (S), w odległości około 19 m. W kierunku południowo - zachodnim (SW), w odległości 18 m, zlokalizowany jest jednokondygnacyjny budynek gospodarczy, pełniący również funkcje handlową. Pozostała zabudowa mieszkaniowa znajduje się poza ciągiem ul. Głównej i Powstańców, w odległości ponad 30 m.

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):

*Psary – obszar wiejski: 5.2.24.50.01.06.2;*

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

*N 50<sup>0</sup> 36' 41,1"*  
*E 18<sup>0</sup> 57' 55,2";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

*l = 19 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Powstańców*

Lokalizacja punktu pomiarowego pól elektromagnetycznych – obszar zieleni postaci trawnika, przy skrzyżowaniu ul. Głównej i Powstańców w Psarach.

## **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 stacja 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 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: EF 0391, <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	28-08-2016 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:01:14 – 12:01:14	T [°C]	23,4 – 27,2
		RH [ % ]	44,0 – 50,3
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 elektromagnetycznych oraz sonda pomiarowa pól elektromagnetycznych posiadają stosowne świadectwa wzorcowania, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507 wraz z sondami Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636 :

- Świadectwo 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:

Świadectwa 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. Główna Miejscowość – Psary, Gmina Woźniki, powiat lubliniecki (województwo śląskie)	0,21 <sup>***</sup>	0,05

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;

$E = 0,21$  [V/m]<sup>\*\*\*</sup> - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

## 9. ZAŁĄCZNIKI

1. Raport pomiarowy  
- 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	06/10/2017	Calibration Due Date	06/15/2017

Site	Coordinates
P-1, ul. Główna Miejscowość Psary, Gmina Woźniki powiat lubliniecki (województwo śląskie)	N 50° 36' 41,1" E 18° 57' 55,2"

Comment
<p>Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, wykonane dnia 26 sierpnia 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w miejscowości PSARY, Gmina Woźniki, powiat lubliniecki (województwo śląskie);</p> <p>Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola (E), w funkcji czasu (t), marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku;</p> <p>Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2016 rok.</p>

## Measured Values

Timer: Start Time 10:01:14 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/26/2016 10:01:24 AM		0.2469 V/m	0.1897 V/m	0.1444 V/m
2	08/26/2016 10:01:34 AM		0.2083 V/m	0.1822 V/m	0.1536 V/m
3	08/26/2016 10:01:44 AM		0.2069 V/m	0.1842 V/m	0.1518 V/m
4	08/26/2016 10:01:54 AM		0.2069 V/m	0.1770 V/m	0.1463 V/m
5	08/26/2016 10:02:04 AM		0.2016 V/m	0.1777 V/m	0.1518 V/m
6	08/26/2016 10:02:14 AM		0.2147 V/m	0.1750 V/m	0.1463 V/m
7	08/26/2016 10:02:24 AM		0.1918 V/m	0.1693 V/m	0.1425 V/m
8	08/26/2016 10:02:34 AM		0.1974 V/m	0.1716 V/m	0.1500 V/m
9	08/26/2016 10:02:44 AM		0.1932 V/m	0.1663 V/m	0.1425 V/m
10	08/26/2016 10:02:54 AM		0.1815 V/m	0.1636 V/m	0.1386 V/m
11	08/26/2016 10:03:04 AM		0.1815 V/m	0.1600 V/m	0.1325 V/m
12	08/26/2016 10:03:14 AM		0.1738 V/m	0.1626 V/m	0.1482 V/m
13	08/26/2016 10:03:24 AM		0.1903 V/m	0.1670 V/m	0.1406 V/m
14	08/26/2016 10:03:34 AM		0.1845 V/m	0.1610 V/m	0.1406 V/m
15	08/26/2016 10:03:44 AM		0.1946 V/m	0.1751 V/m	0.1518 V/m
16	08/26/2016 10:03:54 AM		0.1903 V/m	0.1678 V/m	0.1444 V/m
17	08/26/2016 10:04:04 AM		0.1889 V/m	0.1678 V/m	0.1500 V/m
18	08/26/2016 10:04:14 AM		0.1960 V/m	0.1676 V/m	0.1406 V/m
19	08/26/2016 10:04:24 AM		0.1904 V/m	0.1725 V/m	0.1500 V/m
20	08/26/2016 10:04:34 AM		0.1974 V/m	0.1774 V/m	0.1482 V/m
21	08/26/2016 10:04:44 AM		0.1918 V/m	0.1723 V/m	0.1589 V/m
22	08/26/2016 10:04:54 AM		0.2016 V/m	0.1811 V/m	0.1589 V/m
23	08/26/2016 10:05:04 AM		0.1974 V/m	0.1760 V/m	0.1482 V/m
24	08/26/2016 10:05:14 AM		0.1960 V/m	0.1775 V/m	0.1589 V/m
25	08/26/2016 10:05:24 AM		0.2002 V/m	0.1806 V/m	0.1572 V/m
26	08/26/2016 10:05:34 AM		0.1946 V/m	0.1766 V/m	0.1606 V/m
27	08/26/2016 10:05:44 AM		0.1988 V/m	0.1807 V/m	0.1606 V/m
28	08/26/2016 10:05:54 AM		0.2223 V/m	0.1825 V/m	0.1572 V/m
29	08/26/2016 10:06:04 AM		0.1988 V/m	0.1833 V/m	0.1690 V/m
30	08/26/2016 10:06:14 AM		0.2096 V/m	0.1864 V/m	0.1673 V/m
31	08/26/2016 10:06:24 AM		0.2122 V/m	0.1880 V/m	0.1589 V/m
32	08/26/2016 10:06:34 AM		0.2029 V/m	0.1829 V/m	0.1706 V/m
33	08/26/2016 10:06:44 AM		0.1974 V/m	0.1778 V/m	0.1500 V/m
34	08/26/2016 10:06:54 AM		0.1960 V/m	0.1785 V/m	0.1623 V/m
35	08/26/2016 10:07:04 AM		0.2029 V/m	0.1838 V/m	0.1623 V/m
36	08/26/2016 10:07:14 AM		0.2069 V/m	0.1833 V/m	0.1554 V/m
37	08/26/2016 10:07:24 AM		0.2173 V/m	0.1929 V/m	0.1706 V/m
38	08/26/2016 10:07:34 AM		0.2211 V/m	0.1917 V/m	0.1722 V/m
39	08/26/2016 10:07:44 AM		0.2056 V/m	0.1887 V/m	0.1640 V/m
40	08/26/2016 10:07:54 AM		0.2122 V/m	0.1853 V/m	0.1657 V/m
41	08/26/2016 10:08:04 AM		0.2029 V/m	0.1873 V/m	0.1657 V/m
42	08/26/2016 10:08:14 AM		0.2135 V/m	0.1897 V/m	0.1722 V/m
43	08/26/2016 10:08:24 AM		0.2096 V/m	0.1864 V/m	0.1606 V/m
44	08/26/2016 10:08:34 AM		0.2135 V/m	0.1926 V/m	0.1706 V/m
45	08/26/2016 10:08:44 AM		0.2223 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
46	08/26/2016 10:08:54 AM		0.2135 V/m	0.1961 V/m	0.1800 V/m
47	08/26/2016 10:09:04 AM		0.2135 V/m	0.1890 V/m	0.1769 V/m
48	08/26/2016 10:09:14 AM		0.2096 V/m	0.1924 V/m	0.1706 V/m
49	08/26/2016 10:09:24 AM		0.2160 V/m	0.1975 V/m	0.1830 V/m
50	08/26/2016 10:09:34 AM		0.2198 V/m	0.1964 V/m	0.1722 V/m
51	08/26/2016 10:09:44 AM		0.2223 V/m	0.1991 V/m	0.1830 V/m
52	08/26/2016 10:09:54 AM		0.2223 V/m	0.1961 V/m	0.1784 V/m
53	08/26/2016 10:10:04 AM		0.2186 V/m	0.2032 V/m	0.1845 V/m
54	08/26/2016 10:10:14 AM		0.2331 V/m	0.2073 V/m	0.1932 V/m
55	08/26/2016 10:10:24 AM		0.2308 V/m	0.2038 V/m	0.1815 V/m
56	08/26/2016 10:10:34 AM		0.2210 V/m	0.2005 V/m	0.1769 V/m
57	08/26/2016 10:10:44 AM		0.2247 V/m	0.2031 V/m	0.1845 V/m

58	08/26/2016 10:10:54 AM	0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1738 V/m
59	08/26/2016 10:11:04 AM	0.2284 V/m	0.2015 V/m	0.1815 V/m
60	08/26/2016 10:11:14 AM	0.2135 V/m	0.2027 V/m	0.1860 V/m
61	08/26/2016 10:11:24 AM	0.2247 V/m	0.1979 V/m	0.1845 V/m
62	08/26/2016 10:11:34 AM	0.2223 V/m	0.2010 V/m	0.1769 V/m
63	08/26/2016 10:11:44 AM	0.2308 V/m	0.2042 V/m	0.1830 V/m
64	08/26/2016 10:11:54 AM	0.2308 V/m	0.2045 V/m	0.1830 V/m
65	08/26/2016 10:12:04 AM	0.2284 V/m	0.2027 V/m	0.1815 V/m
66	08/26/2016 10:12:14 AM	0.2331 V/m	0.2082 V/m	0.1815 V/m
67	08/26/2016 10:12:24 AM	0.2160 V/m	0.1977 V/m	0.1784 V/m
68	08/26/2016 10:12:34 AM	0.2223 V/m	0.2088 V/m	0.1904 V/m
69	08/26/2016 10:12:44 AM	0.2223 V/m	0.2088 V/m	0.1904 V/m
70	08/26/2016 10:12:54 AM	0.2211 V/m	0.2050 V/m	0.1845 V/m
71	08/26/2016 10:13:04 AM	0.2272 V/m	0.2069 V/m	0.1860 V/m
72	08/26/2016 10:13:14 AM	0.2331 V/m	0.2089 V/m	0.1860 V/m
73	08/26/2016 10:13:24 AM	0.2148 V/m	0.1978 V/m	0.1753 V/m
74	08/26/2016 10:13:34 AM	0.2308 V/m	0.2040 V/m	0.1874 V/m
75	08/26/2016 10:13:44 AM	0.2260 V/m	0.2038 V/m	0.1860 V/m
76	08/26/2016 10:13:54 AM	0.2235 V/m	0.2001 V/m	0.1815 V/m
77	08/26/2016 10:14:04 AM	0.2331 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
78	08/26/2016 10:14:14 AM	0.2135 V/m	0.1999 V/m	0.1830 V/m
79	08/26/2016 10:14:24 AM	0.2211 V/m	0.2016 V/m	0.1830 V/m
80	08/26/2016 10:14:34 AM	0.2366 V/m	0.2089 V/m	0.1845 V/m
81	08/26/2016 10:14:44 AM	0.2331 V/m	0.2060 V/m	0.1918 V/m
82	08/26/2016 10:14:54 AM	0.2343 V/m	0.2101 V/m	0.1932 V/m
83	08/26/2016 10:15:04 AM	0.2247 V/m	0.2077 V/m	0.1815 V/m
84	08/26/2016 10:15:14 AM	0.2135 V/m	0.1977 V/m	0.1769 V/m
85	08/26/2016 10:15:24 AM	0.2198 V/m	0.1996 V/m	0.1845 V/m
86	08/26/2016 10:15:34 AM	0.2210 V/m	0.2060 V/m	0.1904 V/m
87	08/26/2016 10:15:44 AM	0.2284 V/m	0.2092 V/m	0.1904 V/m
88	08/26/2016 10:15:54 AM	0.2366 V/m	0.2158 V/m	0.1932 V/m
89	08/26/2016 10:16:04 AM	0.2308 V/m	0.2147 V/m	0.1904 V/m
90	08/26/2016 10:16:14 AM	0.2320 V/m	0.2146 V/m	0.1918 V/m
91	08/26/2016 10:16:24 AM	0.2235 V/m	0.2049 V/m	0.1860 V/m
92	08/26/2016 10:16:34 AM	0.2247 V/m	0.2072 V/m	0.1904 V/m
93	08/26/2016 10:16:44 AM	0.2378 V/m	0.2157 V/m	0.1946 V/m
94	08/26/2016 10:16:54 AM	0.2355 V/m	0.2143 V/m	0.1960 V/m
95	08/26/2016 10:17:04 AM	0.2260 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
96	08/26/2016 10:17:14 AM	0.2446 V/m	0.2169 V/m	0.1988 V/m
97	08/26/2016 10:17:24 AM	0.2446 V/m	0.2185 V/m	0.1974 V/m
98	08/26/2016 10:17:34 AM	0.2401 V/m	0.2217 V/m	0.2029 V/m
99	08/26/2016 10:17:44 AM	0.2480 V/m	0.2202 V/m	0.1988 V/m
100	08/26/2016 10:17:54 AM	0.2491 V/m	0.2291 V/m	0.2002 V/m
101	08/26/2016 10:18:04 AM	0.2469 V/m	0.2248 V/m	0.2056 V/m
102	08/26/2016 10:18:14 AM	0.2435 V/m	0.2241 V/m	0.1988 V/m
103	08/26/2016 10:18:24 AM	0.2435 V/m	0.2184 V/m	0.2002 V/m
104	08/26/2016 10:18:34 AM	0.2390 V/m	0.2122 V/m	0.1918 V/m
105	08/26/2016 10:18:44 AM	0.2435 V/m	0.2224 V/m	0.2043 V/m
106	08/26/2016 10:18:54 AM	0.2401 V/m	0.2192 V/m	0.2016 V/m
107	08/26/2016 10:19:04 AM	0.2424 V/m	0.2224 V/m	0.2043 V/m
108	08/26/2016 10:19:14 AM	0.2390 V/m	0.2194 V/m	0.1988 V/m
109	08/26/2016 10:19:24 AM	0.2320 V/m	0.2145 V/m	0.1946 V/m
110	08/26/2016 10:19:34 AM	0.2343 V/m	0.2192 V/m	0.1974 V/m
111	08/26/2016 10:19:44 AM	0.2446 V/m	0.2233 V/m	0.2056 V/m
112	08/26/2016 10:19:54 AM	0.2491 V/m	0.2251 V/m	0.2096 V/m
113	08/26/2016 10:20:04 AM	0.2390 V/m	0.2212 V/m	0.2083 V/m
114	08/26/2016 10:20:14 AM	0.2435 V/m	0.2222 V/m	0.1988 V/m
115	08/26/2016 10:20:24 AM	0.2367 V/m	0.2192 V/m	0.2029 V/m
116	08/26/2016 10:20:34 AM	0.2343 V/m	0.2167 V/m	0.2002 V/m
117	08/26/2016 10:20:44 AM	0.2378 V/m	0.2134 V/m	0.1946 V/m
118	08/26/2016 10:20:54 AM	0.2331 V/m	0.2116 V/m	0.1918 V/m
119	08/26/2016 10:21:04 AM	0.2284 V/m	0.2125 V/m	0.1946 V/m
120	08/26/2016 10:21:14 AM	0.2296 V/m	0.2144 V/m	0.1974 V/m

121	08/26/2016 10:21:24 AM	0.2331 V/m	0.2149 V/m	0.1974 V/m
122	08/26/2016 10:21:34 AM	0.2248 V/m	0.2110 V/m	0.1946 V/m
123	08/26/2016 10:21:44 AM	0.2235 V/m	0.2099 V/m	0.1946 V/m
124	08/26/2016 10:21:54 AM	0.2272 V/m	0.2115 V/m	0.1918 V/m
125	08/26/2016 10:22:04 AM	0.2248 V/m	0.2118 V/m	0.1932 V/m
126	08/26/2016 10:22:14 AM	0.2355 V/m	0.2127 V/m	0.1988 V/m
127	08/26/2016 10:22:24 AM	0.2223 V/m	0.2111 V/m	0.1946 V/m
128	08/26/2016 10:22:34 AM	0.2378 V/m	0.2203 V/m	0.2043 V/m
129	08/26/2016 10:22:44 AM	0.2296 V/m	0.2181 V/m	0.2069 V/m
130	08/26/2016 10:22:54 AM	0.2308 V/m	0.2125 V/m	0.1974 V/m
131	08/26/2016 10:23:04 AM	0.2223 V/m	0.2109 V/m	0.2002 V/m
132	08/26/2016 10:23:14 AM	0.2235 V/m	0.2081 V/m	0.1946 V/m
133	08/26/2016 10:23:24 AM	0.2296 V/m	0.2118 V/m	0.1918 V/m
134	08/26/2016 10:23:34 AM	0.2272 V/m	0.2109 V/m	0.1932 V/m
135	08/26/2016 10:23:44 AM	0.2296 V/m	0.2159 V/m	0.2002 V/m
136	08/26/2016 10:23:54 AM	0.2320 V/m	0.2154 V/m	0.1988 V/m
137	08/26/2016 10:24:04 AM	0.2320 V/m	0.2143 V/m	0.2002 V/m
138	08/26/2016 10:24:14 AM	0.2412 V/m	0.2115 V/m	0.1932 V/m
139	08/26/2016 10:24:24 AM	0.2355 V/m	0.2157 V/m	0.2002 V/m
140	08/26/2016 10:24:34 AM	0.2435 V/m	0.2206 V/m	0.2016 V/m
141	08/26/2016 10:24:44 AM	0.2390 V/m	0.2200 V/m	0.2029 V/m
142	08/26/2016 10:24:54 AM	0.2272 V/m	0.2109 V/m	0.1904 V/m
143	08/26/2016 10:25:04 AM	0.2284 V/m	0.2115 V/m	0.1974 V/m
144	08/26/2016 10:25:14 AM	0.2343 V/m	0.2135 V/m	0.1918 V/m
145	08/26/2016 10:25:24 AM	0.2355 V/m	0.2181 V/m	0.2002 V/m
146	08/26/2016 10:25:34 AM	0.2458 V/m	0.2180 V/m	0.1918 V/m
147	08/26/2016 10:25:44 AM	0.2424 V/m	0.2210 V/m	0.2002 V/m
148	08/26/2016 10:25:54 AM	0.2284 V/m	0.2131 V/m	0.1946 V/m
149	08/26/2016 10:26:04 AM	0.2296 V/m	0.2164 V/m	0.2016 V/m
150	08/26/2016 10:26:14 AM	0.2296 V/m	0.2122 V/m	0.1946 V/m
151	08/26/2016 10:26:24 AM	0.2366 V/m	0.2129 V/m	0.1889 V/m
152	08/26/2016 10:26:34 AM	0.2355 V/m	0.2161 V/m	0.1918 V/m
153	08/26/2016 10:26:44 AM	0.2308 V/m	0.2170 V/m	0.1960 V/m
154	08/26/2016 10:26:54 AM	0.2331 V/m	0.2149 V/m	0.1974 V/m
155	08/26/2016 10:27:04 AM	0.2331 V/m	0.2200 V/m	0.2043 V/m
156	08/26/2016 10:27:14 AM	0.2296 V/m	0.2164 V/m	0.1918 V/m
157	08/26/2016 10:27:24 AM	0.2284 V/m	0.2052 V/m	0.1690 V/m
158	08/26/2016 10:27:34 AM	0.2343 V/m	0.2164 V/m	0.1988 V/m
159	08/26/2016 10:27:44 AM	0.2308 V/m	0.2172 V/m	0.2043 V/m
160	08/26/2016 10:27:54 AM	0.2247 V/m	0.2108 V/m	0.1946 V/m
161	08/26/2016 10:28:04 AM	0.2424 V/m	0.2144 V/m	0.1960 V/m
162	08/26/2016 10:28:14 AM	0.2260 V/m	0.2093 V/m	0.1932 V/m
163	08/26/2016 10:28:24 AM	0.2331 V/m	0.2128 V/m	0.1889 V/m
164	08/26/2016 10:28:34 AM	0.2378 V/m	0.2051 V/m	0.0574 V/m
165	08/26/2016 10:28:44 AM	0.2355 V/m	0.2140 V/m	0.1889 V/m
166	08/26/2016 10:28:54 AM	0.2343 V/m	0.2103 V/m	0.1845 V/m
167	08/26/2016 10:29:04 AM	0.2272 V/m	0.2008 V/m	0.1753 V/m
168	08/26/2016 10:29:14 AM	0.2272 V/m	0.2063 V/m	0.1815 V/m
169	08/26/2016 10:29:24 AM	0.2320 V/m	0.2126 V/m	0.1988 V/m
170	08/26/2016 10:29:34 AM	0.2247 V/m	0.2029 V/m	0.1706 V/m
171	08/26/2016 10:29:44 AM	0.2308 V/m	0.2127 V/m	0.1918 V/m
172	08/26/2016 10:29:54 AM	0.2412 V/m	0.2222 V/m	0.1988 V/m
173	08/26/2016 10:30:04 AM	0.2412 V/m	0.2240 V/m	0.1830 V/m
174	08/26/2016 10:30:14 AM	0.2355 V/m	0.2155 V/m	0.1874 V/m
175	08/26/2016 10:30:24 AM	0.2331 V/m	0.2118 V/m	0.1960 V/m
176	08/26/2016 10:30:34 AM	0.2320 V/m	0.2122 V/m	0.1904 V/m
177	08/26/2016 10:30:44 AM	0.2366 V/m	0.2176 V/m	0.1946 V/m
178	08/26/2016 10:30:54 AM	0.2284 V/m	0.2126 V/m	0.1800 V/m
179	08/26/2016 10:31:04 AM	0.2424 V/m	0.2174 V/m	0.2029 V/m
180	08/26/2016 10:31:14 AM	0.2390 V/m	0.2222 V/m	0.2029 V/m
181	08/26/2016 10:31:24 AM	0.2355 V/m	0.2145 V/m	0.1889 V/m
182	08/26/2016 10:31:34 AM	0.2435 V/m	0.2228 V/m	0.2016 V/m
183	08/26/2016 10:31:44 AM	0.2355 V/m	0.2133 V/m	0.1889 V/m

184	08/26/2016 10:31:54 AM	0.2424 V/m	0.2151 V/m	0.1960 V/m
185	08/26/2016 10:32:04 AM	0.2535 V/m	0.2269 V/m	0.1974 V/m
186	08/26/2016 10:32:14 AM	0.2401 V/m	0.2257 V/m	0.2016 V/m
187	08/26/2016 10:32:24 AM	0.2524 V/m	0.2288 V/m	0.2043 V/m
188	08/26/2016 10:32:34 AM	0.2480 V/m	0.2267 V/m	0.2016 V/m
189	08/26/2016 10:32:44 AM	0.2469 V/m	0.2270 V/m	0.2056 V/m
190	08/26/2016 10:32:54 AM	0.2545 V/m	0.2282 V/m	0.2056 V/m
191	08/26/2016 10:33:04 AM	0.2457 V/m	0.2297 V/m	0.2083 V/m
192	08/26/2016 10:33:14 AM	0.2524 V/m	0.2246 V/m	0.2043 V/m
193	08/26/2016 10:33:24 AM	0.2491 V/m	0.2225 V/m	0.2002 V/m
194	08/26/2016 10:33:34 AM	0.2469 V/m	0.2274 V/m	0.2016 V/m
195	08/26/2016 10:33:44 AM	0.2599 V/m	0.2280 V/m	0.2056 V/m
196	08/26/2016 10:33:54 AM	0.2458 V/m	0.2208 V/m	0.2002 V/m
197	08/26/2016 10:34:04 AM	0.2401 V/m	0.2245 V/m	0.2043 V/m
198	08/26/2016 10:34:14 AM	0.2469 V/m	0.2236 V/m	0.2056 V/m
199	08/26/2016 10:34:24 AM	0.2424 V/m	0.2218 V/m	0.1904 V/m
200	08/26/2016 10:34:34 AM	0.2401 V/m	0.2143 V/m	0.1845 V/m
201	08/26/2016 10:34:44 AM	0.2378 V/m	0.2181 V/m	0.1904 V/m
202	08/26/2016 10:34:54 AM	0.2412 V/m	0.2210 V/m	0.2029 V/m
203	08/26/2016 10:35:04 AM	0.2343 V/m	0.2195 V/m	0.1974 V/m
204	08/26/2016 10:35:14 AM	0.2469 V/m	0.2203 V/m	0.2016 V/m
205	08/26/2016 10:35:24 AM	0.2355 V/m	0.2184 V/m	0.1960 V/m
206	08/26/2016 10:35:34 AM	0.2331 V/m	0.2167 V/m	0.1988 V/m
207	08/26/2016 10:35:44 AM	0.2390 V/m	0.2189 V/m	0.1960 V/m
208	08/26/2016 10:35:54 AM	0.2446 V/m	0.2267 V/m	0.2096 V/m
209	08/26/2016 10:36:04 AM	0.2446 V/m	0.2173 V/m	0.1974 V/m
210	08/26/2016 10:36:14 AM	0.2284 V/m	0.2169 V/m	0.2016 V/m
211	08/26/2016 10:36:24 AM	0.2390 V/m	0.2168 V/m	0.2016 V/m
212	08/26/2016 10:36:34 AM	0.2390 V/m	0.2177 V/m	0.1974 V/m
213	08/26/2016 10:36:44 AM	0.2412 V/m	0.2200 V/m	0.2043 V/m
214	08/26/2016 10:36:54 AM	0.2355 V/m	0.2187 V/m	0.1946 V/m
215	08/26/2016 10:37:04 AM	0.2248 V/m	0.2089 V/m	0.1946 V/m
216	08/26/2016 10:37:14 AM	0.2284 V/m	0.2180 V/m	0.2056 V/m
217	08/26/2016 10:37:24 AM	0.2366 V/m	0.2198 V/m	0.1988 V/m
218	08/26/2016 10:37:34 AM	0.2412 V/m	0.2234 V/m	0.2069 V/m
219	08/26/2016 10:37:44 AM	0.2320 V/m	0.2159 V/m	0.1932 V/m
220	08/26/2016 10:37:54 AM	0.2424 V/m	0.2179 V/m	0.1988 V/m
221	08/26/2016 10:38:04 AM	0.2458 V/m	0.2233 V/m	0.2043 V/m
222	08/26/2016 10:38:14 AM	0.2378 V/m	0.2203 V/m	0.1960 V/m
223	08/26/2016 10:38:24 AM	0.2355 V/m	0.2188 V/m	0.1946 V/m
224	08/26/2016 10:38:34 AM	0.2446 V/m	0.2207 V/m	0.1988 V/m
225	08/26/2016 10:38:44 AM	0.2366 V/m	0.2181 V/m	0.1988 V/m
226	08/26/2016 10:38:54 AM	0.2355 V/m	0.2196 V/m	0.1904 V/m
227	08/26/2016 10:39:04 AM	0.2390 V/m	0.2176 V/m	0.1960 V/m
228	08/26/2016 10:39:14 AM	0.2390 V/m	0.2197 V/m	0.1988 V/m
229	08/26/2016 10:39:24 AM	0.2458 V/m	0.2223 V/m	0.2056 V/m
230	08/26/2016 10:39:34 AM	0.2390 V/m	0.2250 V/m	0.2029 V/m
231	08/26/2016 10:39:44 AM	0.2424 V/m	0.2211 V/m	0.2043 V/m
232	08/26/2016 10:39:54 AM	0.2502 V/m	0.2230 V/m	0.1904 V/m
233	08/26/2016 10:40:04 AM	0.2378 V/m	0.2207 V/m	0.2016 V/m
234	08/26/2016 10:40:14 AM	0.2446 V/m	0.2249 V/m	0.2016 V/m
235	08/26/2016 10:40:24 AM	0.2524 V/m	0.2275 V/m	0.2069 V/m
236	08/26/2016 10:40:34 AM	0.2424 V/m	0.2182 V/m	0.1918 V/m
237	08/26/2016 10:40:44 AM	0.2401 V/m	0.2191 V/m	0.1960 V/m
238	08/26/2016 10:40:54 AM	0.2390 V/m	0.2187 V/m	0.2016 V/m
239	08/26/2016 10:41:04 AM	0.2491 V/m	0.2219 V/m	0.1918 V/m
240	08/26/2016 10:41:14 AM	0.2401 V/m	0.2208 V/m	0.1988 V/m
241	08/26/2016 10:41:24 AM	0.2331 V/m	0.2176 V/m	0.1960 V/m
242	08/26/2016 10:41:34 AM	0.2469 V/m	0.2241 V/m	0.2029 V/m
243	08/26/2016 10:41:44 AM	0.2412 V/m	0.2265 V/m	0.2096 V/m
244	08/26/2016 10:41:54 AM	0.2513 V/m	0.2289 V/m	0.2029 V/m
245	08/26/2016 10:42:04 AM	0.2556 V/m	0.2341 V/m	0.2135 V/m
246	08/26/2016 10:42:14 AM	0.2491 V/m	0.2280 V/m	0.2109 V/m



247	08/26/2016 10:42:24 AM	0.2491 V/m	0.2329 V/m	0.2083 V/m
248	08/26/2016 10:42:34 AM	0.2535 V/m	0.2324 V/m	0.2109 V/m
249	08/26/2016 10:42:44 AM	0.2524 V/m	0.2314 V/m	0.2122 V/m
250	08/26/2016 10:42:54 AM	0.2588 V/m	0.2329 V/m	0.2083 V/m
251	08/26/2016 10:43:04 AM	0.2723 V/m	0.2450 V/m	0.2272 V/m
252	08/26/2016 10:43:14 AM	0.2513 V/m	0.2347 V/m	0.2173 V/m
253	08/26/2016 10:43:24 AM	0.2491 V/m	0.2272 V/m	0.2043 V/m
254	08/26/2016 10:43:34 AM	0.2424 V/m	0.2243 V/m	0.2029 V/m
255	08/26/2016 10:43:44 AM	0.2480 V/m	0.2305 V/m	0.2096 V/m
256	08/26/2016 10:43:54 AM	0.2446 V/m	0.2269 V/m	0.2096 V/m
257	08/26/2016 10:44:04 AM	0.2446 V/m	0.2237 V/m	0.2069 V/m
258	08/26/2016 10:44:14 AM	0.2524 V/m	0.2334 V/m	0.2160 V/m
259	08/26/2016 10:44:24 AM	0.2535 V/m	0.2307 V/m	0.2096 V/m
260	08/26/2016 10:44:34 AM	0.2641 V/m	0.2398 V/m	0.2223 V/m
261	08/26/2016 10:44:44 AM	0.2491 V/m	0.2331 V/m	0.2160 V/m
262	08/26/2016 10:44:54 AM	0.2556 V/m	0.2332 V/m	0.2135 V/m
263	08/26/2016 10:45:04 AM	0.2458 V/m	0.2298 V/m	0.2096 V/m
264	08/26/2016 10:45:14 AM	0.2513 V/m	0.2303 V/m	0.2160 V/m
265	08/26/2016 10:45:24 AM	0.2480 V/m	0.2308 V/m	0.2135 V/m
266	08/26/2016 10:45:34 AM	0.2578 V/m	0.2335 V/m	0.2186 V/m
267	08/26/2016 10:45:44 AM	0.2578 V/m	0.2419 V/m	0.2186 V/m
268	08/26/2016 10:45:54 AM	0.2578 V/m	0.2379 V/m	0.2211 V/m
269	08/26/2016 10:46:04 AM	0.2458 V/m	0.2292 V/m	0.2109 V/m
270	08/26/2016 10:46:14 AM	0.2513 V/m	0.2265 V/m	0.2083 V/m
271	08/26/2016 10:46:24 AM	0.2458 V/m	0.2221 V/m	0.2016 V/m
272	08/26/2016 10:46:34 AM	0.2535 V/m	0.2345 V/m	0.2173 V/m
273	08/26/2016 10:46:44 AM	0.2567 V/m	0.2333 V/m	0.2135 V/m
274	08/26/2016 10:46:54 AM	0.2545 V/m	0.2323 V/m	0.2109 V/m
275	08/26/2016 10:47:04 AM	0.2567 V/m	0.2332 V/m	0.2173 V/m
276	08/26/2016 10:47:14 AM	0.2480 V/m	0.2266 V/m	0.2016 V/m
277	08/26/2016 10:47:24 AM	0.2412 V/m	0.2279 V/m	0.2109 V/m
278	08/26/2016 10:47:34 AM	0.2535 V/m	0.2346 V/m	0.2122 V/m
279	08/26/2016 10:47:44 AM	0.2502 V/m	0.2247 V/m	0.2029 V/m
280	08/26/2016 10:47:54 AM	0.2343 V/m	0.2143 V/m	0.1960 V/m
281	08/26/2016 10:48:04 AM	0.2424 V/m	0.2184 V/m	0.2002 V/m
282	08/26/2016 10:48:14 AM	0.2390 V/m	0.2217 V/m	0.2043 V/m
283	08/26/2016 10:48:24 AM	0.2502 V/m	0.2303 V/m	0.2096 V/m
284	08/26/2016 10:48:34 AM	0.2524 V/m	0.2299 V/m	0.2122 V/m
285	08/26/2016 10:48:44 AM	0.2469 V/m	0.2305 V/m	0.2069 V/m
286	08/26/2016 10:48:54 AM	0.2535 V/m	0.2355 V/m	0.2135 V/m
287	08/26/2016 10:49:04 AM	0.2480 V/m	0.2327 V/m	0.2186 V/m
288	08/26/2016 10:49:14 AM	0.2692 V/m	0.2385 V/m	0.2069 V/m
289	08/26/2016 10:49:24 AM	0.2545 V/m	0.2351 V/m	0.2148 V/m
290	08/26/2016 10:49:34 AM	0.2599 V/m	0.2358 V/m	0.2173 V/m
291	08/26/2016 10:49:44 AM	0.2599 V/m	0.2376 V/m	0.2173 V/m
292	08/26/2016 10:49:54 AM	0.2620 V/m	0.2335 V/m	0.2122 V/m
293	08/26/2016 10:50:04 AM	0.2524 V/m	0.2303 V/m	0.2122 V/m
294	08/26/2016 10:50:14 AM	0.2556 V/m	0.2361 V/m	0.2135 V/m
295	08/26/2016 10:50:24 AM	0.2524 V/m	0.2306 V/m	0.2069 V/m
296	08/26/2016 10:50:34 AM	0.2588 V/m	0.2304 V/m	0.2096 V/m
297	08/26/2016 10:50:44 AM	0.2457 V/m	0.2284 V/m	0.2122 V/m
298	08/26/2016 10:50:54 AM	0.2458 V/m	0.2276 V/m	0.2096 V/m
299	08/26/2016 10:51:04 AM	0.2469 V/m	0.2253 V/m	0.2122 V/m
300	08/26/2016 10:51:14 AM	0.2458 V/m	0.2244 V/m	0.2096 V/m
301	08/26/2016 10:51:24 AM	0.2545 V/m	0.2296 V/m	0.2109 V/m
302	08/26/2016 10:51:34 AM	0.2491 V/m	0.2269 V/m	0.2029 V/m
303	08/26/2016 10:51:44 AM	0.2620 V/m	0.2455 V/m	0.2320 V/m
304	08/26/2016 10:51:54 AM	0.2702 V/m	0.2453 V/m	0.2284 V/m
305	08/26/2016 10:52:04 AM	0.2692 V/m	0.2468 V/m	0.2223 V/m
306	08/26/2016 10:52:14 AM	0.2556 V/m	0.2380 V/m	0.2148 V/m
307	08/26/2016 10:52:24 AM	0.2513 V/m	0.2370 V/m	0.2247 V/m
308	08/26/2016 10:52:34 AM	0.2545 V/m	0.2366 V/m	0.2173 V/m
309	08/26/2016 10:52:44 AM	0.2513 V/m	0.2357 V/m	0.2148 V/m



310	08/26/2016 10:52:54 AM	0.2599 V/m	0.2349 V/m	0.2173 V/m
311	08/26/2016 10:53:04 AM	0.2599 V/m	0.2264 V/m	0.2043 V/m
312	08/26/2016 10:53:14 AM	0.2331 V/m	0.2182 V/m	0.2029 V/m
313	08/26/2016 10:53:24 AM	0.2296 V/m	0.2160 V/m	0.1960 V/m
314	08/26/2016 10:53:34 AM	0.2390 V/m	0.2227 V/m	0.2083 V/m
315	08/26/2016 10:53:44 AM	0.2424 V/m	0.2214 V/m	0.2016 V/m
316	08/26/2016 10:53:54 AM	0.2401 V/m	0.2219 V/m	0.2056 V/m
317	08/26/2016 10:54:04 AM	0.2401 V/m	0.2263 V/m	0.2160 V/m
318	08/26/2016 10:54:14 AM	0.2458 V/m	0.2301 V/m	0.2069 V/m
319	08/26/2016 10:54:24 AM	0.2435 V/m	0.2285 V/m	0.2056 V/m
320	08/26/2016 10:54:34 AM	0.2535 V/m	0.2287 V/m	0.2016 V/m
321	08/26/2016 10:54:44 AM	0.2469 V/m	0.2304 V/m	0.2148 V/m
322	08/26/2016 10:54:54 AM	0.2412 V/m	0.2287 V/m	0.2122 V/m
323	08/26/2016 10:55:04 AM	0.2535 V/m	0.2298 V/m	0.2096 V/m
324	08/26/2016 10:55:14 AM	0.2577 V/m	0.2319 V/m	0.2096 V/m
325	08/26/2016 10:55:24 AM	0.2535 V/m	0.2336 V/m	0.2096 V/m
326	08/26/2016 10:55:34 AM	0.2480 V/m	0.2317 V/m	0.2083 V/m
327	08/26/2016 10:55:44 AM	0.2535 V/m	0.2328 V/m	0.2135 V/m
328	08/26/2016 10:55:54 AM	0.2545 V/m	0.2317 V/m	0.1904 V/m
329	08/26/2016 10:56:04 AM	0.2390 V/m	0.2195 V/m	0.2029 V/m
330	08/26/2016 10:56:14 AM	0.2412 V/m	0.2251 V/m	0.2029 V/m
331	08/26/2016 10:56:24 AM	0.2424 V/m	0.2209 V/m	0.2002 V/m
332	08/26/2016 10:56:34 AM	0.2412 V/m	0.2212 V/m	0.1946 V/m
333	08/26/2016 10:56:44 AM	0.2458 V/m	0.2290 V/m	0.2083 V/m
334	08/26/2016 10:56:54 AM	0.2446 V/m	0.2297 V/m	0.2069 V/m
335	08/26/2016 10:57:04 AM	0.2355 V/m	0.2192 V/m	0.1960 V/m
336	08/26/2016 10:57:14 AM	0.2308 V/m	0.2194 V/m	0.2069 V/m
337	08/26/2016 10:57:24 AM	0.2458 V/m	0.2212 V/m	0.1988 V/m
338	08/26/2016 10:57:34 AM	0.2390 V/m	0.2193 V/m	0.2029 V/m
339	08/26/2016 10:57:44 AM	0.2343 V/m	0.2188 V/m	0.1974 V/m
340	08/26/2016 10:57:54 AM	0.2320 V/m	0.2142 V/m	0.1946 V/m
341	08/26/2016 10:58:04 AM	0.2366 V/m	0.2100 V/m	0.1784 V/m
342	08/26/2016 10:58:14 AM	0.2247 V/m	0.2102 V/m	0.1904 V/m
343	08/26/2016 10:58:24 AM	0.2235 V/m	0.2084 V/m	0.1889 V/m
344	08/26/2016 10:58:34 AM	0.2296 V/m	0.2147 V/m	0.1974 V/m
345	08/26/2016 10:58:44 AM	0.2331 V/m	0.2109 V/m	0.1815 V/m
346	08/26/2016 10:58:54 AM	0.2343 V/m	0.2083 V/m	0.1845 V/m
347	08/26/2016 10:59:04 AM	0.2331 V/m	0.2138 V/m	0.1874 V/m
348	08/26/2016 10:59:14 AM	0.2435 V/m	0.2131 V/m	0.1845 V/m
349	08/26/2016 10:59:24 AM	0.2424 V/m	0.2193 V/m	0.2029 V/m
350	08/26/2016 10:59:34 AM	0.2366 V/m	0.2172 V/m	0.1946 V/m
351	08/26/2016 10:59:44 AM	0.2378 V/m	0.2160 V/m	0.1932 V/m
352	08/26/2016 10:59:54 AM	0.2355 V/m	0.2164 V/m	0.1918 V/m
353	08/26/2016 11:00:04 AM	0.2355 V/m	0.2155 V/m	0.1946 V/m
354	08/26/2016 11:00:14 AM	0.2378 V/m	0.2143 V/m	0.1860 V/m
355	08/26/2016 11:00:24 AM	0.2211 V/m	0.2044 V/m	0.1845 V/m
356	08/26/2016 11:00:34 AM	0.2355 V/m	0.2135 V/m	0.1918 V/m
357	08/26/2016 11:00:44 AM	0.2401 V/m	0.2153 V/m	0.1988 V/m
358	08/26/2016 11:00:54 AM	0.2320 V/m	0.2106 V/m	0.1904 V/m
359	08/26/2016 11:01:04 AM	0.2320 V/m	0.2152 V/m	0.2002 V/m
360	08/26/2016 11:01:14 AM	0.2355 V/m	0.2131 V/m	0.1845 V/m
361	08/26/2016 11:01:24 AM	0.2401 V/m	0.2168 V/m	0.1860 V/m
362	08/26/2016 11:01:34 AM	0.2366 V/m	0.2097 V/m	0.1889 V/m
363	08/26/2016 11:01:44 AM	0.2296 V/m	0.2093 V/m	0.1815 V/m
364	08/26/2016 11:01:54 AM	0.2223 V/m	0.2034 V/m	0.1815 V/m
365	08/26/2016 11:02:04 AM	0.2260 V/m	0.2030 V/m	0.1860 V/m
366	08/26/2016 11:02:14 AM	0.2343 V/m	0.2005 V/m	0.1753 V/m
367	08/26/2016 11:02:24 AM	0.2223 V/m	0.2002 V/m	0.1769 V/m
368	08/26/2016 11:02:34 AM	0.2247 V/m	0.2052 V/m	0.1753 V/m
369	08/26/2016 11:02:44 AM	0.2457 V/m	0.2096 V/m	0.1874 V/m
370	08/26/2016 11:02:54 AM	0.2272 V/m	0.2100 V/m	0.1845 V/m
371	08/26/2016 11:03:04 AM	0.2401 V/m	0.2105 V/m	0.1860 V/m
372	08/26/2016 11:03:14 AM	0.2343 V/m	0.2115 V/m	0.1830 V/m

373	08/26/2016 11:03:24 AM	0.2308 V/m	0.2123 V/m	0.1889 V/m
374	08/26/2016 11:03:34 AM	0.2355 V/m	0.2126 V/m	0.1960 V/m
375	08/26/2016 11:03:44 AM	0.2424 V/m	0.2221 V/m	0.1889 V/m
376	08/26/2016 11:03:54 AM	0.2390 V/m	0.2195 V/m	0.1932 V/m
377	08/26/2016 11:04:04 AM	0.2412 V/m	0.2162 V/m	0.1960 V/m
378	08/26/2016 11:04:14 AM	0.2320 V/m	0.2086 V/m	0.1815 V/m
379	08/26/2016 11:04:24 AM	0.2186 V/m	0.2009 V/m	0.1769 V/m
380	08/26/2016 11:04:34 AM	0.2211 V/m	0.1984 V/m	0.1753 V/m
381	08/26/2016 11:04:44 AM	0.2260 V/m	0.2012 V/m	0.1845 V/m
382	08/26/2016 11:04:54 AM	0.2272 V/m	0.2014 V/m	0.1830 V/m
383	08/26/2016 11:05:04 AM	0.2366 V/m	0.2134 V/m	0.1800 V/m
384	08/26/2016 11:05:14 AM	0.2272 V/m	0.2114 V/m	0.1946 V/m
385	08/26/2016 11:05:24 AM	0.2296 V/m	0.2107 V/m	0.1932 V/m
386	08/26/2016 11:05:34 AM	0.2367 V/m	0.2074 V/m	0.1800 V/m
387	08/26/2016 11:05:44 AM	0.2272 V/m	0.2035 V/m	0.1800 V/m
388	08/26/2016 11:05:54 AM	0.2198 V/m	0.2022 V/m	0.1889 V/m
389	08/26/2016 11:06:04 AM	0.2308 V/m	0.2117 V/m	0.1960 V/m
390	08/26/2016 11:06:14 AM	0.2211 V/m	0.2044 V/m	0.1889 V/m
391	08/26/2016 11:06:24 AM	0.2284 V/m	0.2102 V/m	0.1988 V/m
392	08/26/2016 11:06:34 AM	0.2260 V/m	0.2100 V/m	0.1845 V/m
393	08/26/2016 11:06:44 AM	0.2272 V/m	0.2073 V/m	0.1874 V/m
394	08/26/2016 11:06:54 AM	0.2247 V/m	0.2103 V/m	0.1918 V/m
395	08/26/2016 11:07:04 AM	0.2401 V/m	0.2175 V/m	0.1988 V/m
396	08/26/2016 11:07:14 AM	0.2378 V/m	0.2127 V/m	0.1946 V/m
397	08/26/2016 11:07:24 AM	0.2343 V/m	0.2166 V/m	0.2016 V/m
398	08/26/2016 11:07:34 AM	0.2272 V/m	0.2081 V/m	0.1874 V/m
399	08/26/2016 11:07:44 AM	0.2211 V/m	0.2066 V/m	0.1860 V/m
400	08/26/2016 11:07:54 AM	0.2284 V/m	0.2105 V/m	0.1932 V/m
401	08/26/2016 11:08:04 AM	0.2296 V/m	0.2102 V/m	0.1974 V/m
402	08/26/2016 11:08:14 AM	0.2343 V/m	0.2108 V/m	0.1904 V/m
403	08/26/2016 11:08:24 AM	0.2260 V/m	0.2118 V/m	0.1974 V/m
404	08/26/2016 11:08:34 AM	0.2320 V/m	0.2142 V/m	0.1960 V/m
405	08/26/2016 11:08:44 AM	0.2247 V/m	0.2050 V/m	0.1904 V/m
406	08/26/2016 11:08:54 AM	0.2390 V/m	0.2145 V/m	0.1904 V/m
407	08/26/2016 11:09:04 AM	0.2366 V/m	0.2116 V/m	0.1918 V/m
408	08/26/2016 11:09:14 AM	0.2331 V/m	0.2083 V/m	0.1874 V/m
409	08/26/2016 11:09:24 AM	0.2424 V/m	0.2062 V/m	0.1904 V/m
410	08/26/2016 11:09:34 AM	0.2343 V/m	0.2110 V/m	0.1904 V/m
411	08/26/2016 11:09:44 AM	0.2401 V/m	0.2193 V/m	0.1918 V/m
412	08/26/2016 11:09:54 AM	0.2390 V/m	0.2149 V/m	0.1904 V/m
413	08/26/2016 11:10:04 AM	0.2469 V/m	0.2257 V/m	0.2083 V/m
414	08/26/2016 11:10:14 AM	0.2401 V/m	0.2188 V/m	0.2002 V/m
415	08/26/2016 11:10:24 AM	0.2390 V/m	0.2187 V/m	0.1988 V/m
416	08/26/2016 11:10:34 AM	0.2284 V/m	0.2099 V/m	0.1860 V/m
417	08/26/2016 11:10:44 AM	0.2308 V/m	0.2106 V/m	0.1874 V/m
418	08/26/2016 11:10:54 AM	0.2272 V/m	0.2015 V/m	0.1784 V/m
419	08/26/2016 11:11:04 AM	0.2272 V/m	0.2100 V/m	0.1904 V/m
420	08/26/2016 11:11:14 AM	0.2378 V/m	0.2150 V/m	0.1988 V/m
421	08/26/2016 11:11:24 AM	0.2378 V/m	0.2131 V/m	0.1932 V/m
422	08/26/2016 11:11:34 AM	0.2320 V/m	0.2095 V/m	0.1800 V/m
423	08/26/2016 11:11:44 AM	0.2355 V/m	0.2133 V/m	0.1889 V/m
424	08/26/2016 11:11:54 AM	0.2435 V/m	0.2115 V/m	0.1946 V/m
425	08/26/2016 11:12:04 AM	0.2331 V/m	0.2088 V/m	0.1918 V/m
426	08/26/2016 11:12:14 AM	0.2247 V/m	0.2087 V/m	0.1918 V/m
427	08/26/2016 11:12:24 AM	0.2308 V/m	0.2137 V/m	0.1918 V/m
428	08/26/2016 11:12:34 AM	0.2480 V/m	0.2109 V/m	0.1918 V/m
429	08/26/2016 11:12:44 AM	0.2401 V/m	0.2222 V/m	0.2083 V/m
430	08/26/2016 11:12:54 AM	0.2378 V/m	0.2183 V/m	0.1974 V/m
431	08/26/2016 11:13:04 AM	0.2412 V/m	0.2197 V/m	0.1946 V/m
432	08/26/2016 11:13:14 AM	0.2469 V/m	0.2229 V/m	0.2056 V/m
433	08/26/2016 11:13:24 AM	0.2458 V/m	0.2242 V/m	0.2029 V/m
434	08/26/2016 11:13:34 AM	0.2401 V/m	0.2237 V/m	0.2109 V/m
435	08/26/2016 11:13:44 AM	0.2343 V/m	0.2170 V/m	0.1988 V/m

436	08/26/2016 11:13:54 AM	0.2235 V/m	0.2127 V/m	0.1918 V/m
437	08/26/2016 11:14:04 AM	0.2331 V/m	0.2128 V/m	0.1974 V/m
438	08/26/2016 11:14:14 AM	0.2284 V/m	0.2143 V/m	0.1974 V/m
439	08/26/2016 11:14:24 AM	0.2296 V/m	0.2069 V/m	0.1889 V/m
440	08/26/2016 11:14:34 AM	0.2378 V/m	0.2131 V/m	0.1904 V/m
441	08/26/2016 11:14:44 AM	0.2401 V/m	0.2169 V/m	0.1946 V/m
442	08/26/2016 11:14:54 AM	0.2308 V/m	0.2113 V/m	0.1946 V/m
443	08/26/2016 11:15:04 AM	0.2355 V/m	0.2120 V/m	0.1874 V/m
444	08/26/2016 11:15:14 AM	0.2331 V/m	0.2086 V/m	0.1889 V/m
445	08/26/2016 11:15:24 AM	0.2223 V/m	0.2023 V/m	0.1860 V/m
446	08/26/2016 11:15:34 AM	0.2109 V/m	0.1947 V/m	0.1769 V/m
447	08/26/2016 11:15:44 AM	0.2135 V/m	0.2034 V/m	0.1874 V/m
448	08/26/2016 11:15:54 AM	0.2211 V/m	0.2047 V/m	0.1860 V/m
449	08/26/2016 11:16:04 AM	0.2186 V/m	0.2037 V/m	0.1889 V/m
450	08/26/2016 11:16:14 AM	0.2211 V/m	0.2042 V/m	0.1753 V/m
451	08/26/2016 11:16:24 AM	0.2223 V/m	0.2034 V/m	0.1800 V/m
452	08/26/2016 11:16:34 AM	0.2308 V/m	0.2131 V/m	0.1946 V/m
453	08/26/2016 11:16:44 AM	0.2378 V/m	0.2140 V/m	0.1988 V/m
454	08/26/2016 11:16:54 AM	0.2331 V/m	0.2134 V/m	0.1960 V/m
455	08/26/2016 11:17:04 AM	0.2211 V/m	0.2075 V/m	0.1889 V/m
456	08/26/2016 11:17:14 AM	0.2284 V/m	0.2079 V/m	0.1904 V/m
457	08/26/2016 11:17:24 AM	0.2211 V/m	0.2064 V/m	0.1918 V/m
458	08/26/2016 11:17:34 AM	0.2260 V/m	0.2087 V/m	0.1932 V/m
459	08/26/2016 11:17:44 AM	0.2272 V/m	0.2083 V/m	0.1874 V/m
460	08/26/2016 11:17:54 AM	0.2186 V/m	0.2011 V/m	0.1738 V/m
461	08/26/2016 11:18:04 AM	0.2424 V/m	0.2064 V/m	0.1932 V/m
462	08/26/2016 11:18:14 AM	0.2247 V/m	0.2087 V/m	0.1918 V/m
463	08/26/2016 11:18:24 AM	0.2331 V/m	0.2105 V/m	0.1904 V/m
464	08/26/2016 11:18:34 AM	0.2412 V/m	0.2132 V/m	0.1960 V/m
465	08/26/2016 11:18:44 AM	0.2390 V/m	0.2164 V/m	0.1889 V/m
466	08/26/2016 11:18:54 AM	0.2331 V/m	0.2153 V/m	0.1932 V/m
467	08/26/2016 11:19:04 AM	0.2331 V/m	0.2128 V/m	0.1889 V/m
468	08/26/2016 11:19:14 AM	0.2296 V/m	0.2121 V/m	0.1960 V/m
469	08/26/2016 11:19:24 AM	0.2223 V/m	0.2032 V/m	0.1860 V/m
470	08/26/2016 11:19:34 AM	0.2320 V/m	0.2092 V/m	0.1904 V/m
471	08/26/2016 11:19:44 AM	0.2296 V/m	0.2088 V/m	0.1904 V/m
472	08/26/2016 11:19:54 AM	0.2296 V/m	0.2079 V/m	0.1815 V/m
473	08/26/2016 11:20:04 AM	0.2308 V/m	0.2092 V/m	0.1904 V/m
474	08/26/2016 11:20:14 AM	0.2524 V/m	0.2223 V/m	0.1988 V/m
475	08/26/2016 11:20:24 AM	0.2366 V/m	0.2115 V/m	0.1860 V/m
476	08/26/2016 11:20:34 AM	0.2284 V/m	0.2110 V/m	0.1845 V/m
477	08/26/2016 11:20:44 AM	0.2248 V/m	0.2038 V/m	0.1845 V/m
478	08/26/2016 11:20:54 AM	0.2148 V/m	0.1984 V/m	0.1769 V/m
479	08/26/2016 11:21:04 AM	0.2211 V/m	0.1989 V/m	0.1800 V/m
480	08/26/2016 11:21:14 AM	0.2173 V/m	0.1993 V/m	0.1784 V/m
481	08/26/2016 11:21:24 AM	0.2235 V/m	0.2028 V/m	0.1815 V/m
482	08/26/2016 11:21:34 AM	0.2198 V/m	0.2031 V/m	0.1874 V/m
483	08/26/2016 11:21:44 AM	0.2320 V/m	0.2092 V/m	0.1904 V/m
484	08/26/2016 11:21:54 AM	0.2235 V/m	0.2061 V/m	0.1904 V/m
485	08/26/2016 11:22:04 AM	0.2235 V/m	0.2039 V/m	0.1769 V/m
486	08/26/2016 11:22:14 AM	0.2211 V/m	0.2010 V/m	0.1753 V/m
487	08/26/2016 11:22:24 AM	0.2186 V/m	0.2007 V/m	0.1815 V/m
488	08/26/2016 11:22:34 AM	0.2109 V/m	0.1956 V/m	0.1800 V/m
489	08/26/2016 11:22:44 AM	0.2211 V/m	0.2002 V/m	0.1722 V/m
490	08/26/2016 11:22:54 AM	0.2160 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
491	08/26/2016 11:23:04 AM	0.2148 V/m	0.2010 V/m	0.1845 V/m
492	08/26/2016 11:23:14 AM	0.2148 V/m	0.2018 V/m	0.1784 V/m
493	08/26/2016 11:23:24 AM	0.2272 V/m	0.2008 V/m	0.1800 V/m
494	08/26/2016 11:23:34 AM	0.2198 V/m	0.2029 V/m	0.1904 V/m
495	08/26/2016 11:23:44 AM	0.2122 V/m	0.1997 V/m	0.1874 V/m
496	08/26/2016 11:23:54 AM	0.2122 V/m	0.1979 V/m	0.1830 V/m
497	08/26/2016 11:24:04 AM	0.2122 V/m	0.1998 V/m	0.1860 V/m
498	08/26/2016 11:24:14 AM	0.2096 V/m	0.1963 V/m	0.1753 V/m

499	08/26/2016 11:24:24 AM	0.2247 V/m	0.2028 V/m	0.1830 V/m
500	08/26/2016 11:24:34 AM	0.2186 V/m	0.1988 V/m	0.1815 V/m
501	08/26/2016 11:24:44 AM	0.2096 V/m	0.1947 V/m	0.1815 V/m
502	08/26/2016 11:24:54 AM	0.2223 V/m	0.1984 V/m	0.1784 V/m
503	08/26/2016 11:25:04 AM	0.2160 V/m	0.1895 V/m	0.1690 V/m
504	08/26/2016 11:25:14 AM	0.2210 V/m	0.1926 V/m	0.1706 V/m
505	08/26/2016 11:25:24 AM	0.2056 V/m	0.1902 V/m	0.1738 V/m
506	08/26/2016 11:25:34 AM	0.2247 V/m	0.1960 V/m	0.1738 V/m
507	08/26/2016 11:25:44 AM	0.2122 V/m	0.1969 V/m	0.1769 V/m
508	08/26/2016 11:25:54 AM	0.2122 V/m	0.1910 V/m	0.1657 V/m
509	08/26/2016 11:26:04 AM	0.2056 V/m	0.1864 V/m	0.1623 V/m
510	08/26/2016 11:26:14 AM	0.2320 V/m	0.1954 V/m	0.1769 V/m
511	08/26/2016 11:26:24 AM	0.2096 V/m	0.1943 V/m	0.1784 V/m
512	08/26/2016 11:26:34 AM	0.2135 V/m	0.1861 V/m	0.1554 V/m
513	08/26/2016 11:26:44 AM	0.2056 V/m	0.1804 V/m	0.1572 V/m
514	08/26/2016 11:26:54 AM	0.2122 V/m	0.1874 V/m	0.1673 V/m
515	08/26/2016 11:27:04 AM	0.2069 V/m	0.1834 V/m	0.1657 V/m
516	08/26/2016 11:27:14 AM	0.1988 V/m	0.1853 V/m	0.1706 V/m
517	08/26/2016 11:27:24 AM	0.2043 V/m	0.1885 V/m	0.1738 V/m
518	08/26/2016 11:27:34 AM	0.2173 V/m	0.1891 V/m	0.1673 V/m
519	08/26/2016 11:27:44 AM	0.2160 V/m	0.1893 V/m	0.1706 V/m
520	08/26/2016 11:27:54 AM	0.2412 V/m	0.2015 V/m	0.1753 V/m
521	08/26/2016 11:28:04 AM	0.2186 V/m	0.1941 V/m	0.1738 V/m
522	08/26/2016 11:28:14 AM	0.2284 V/m	0.1988 V/m	0.1722 V/m
523	08/26/2016 11:28:24 AM	0.2173 V/m	0.1945 V/m	0.1800 V/m
524	08/26/2016 11:28:34 AM	0.2247 V/m	0.1922 V/m	0.1657 V/m
525	08/26/2016 11:28:44 AM	0.2198 V/m	0.1866 V/m	0.1444 V/m
526	08/26/2016 11:28:54 AM	0.2173 V/m	0.1841 V/m	0.1606 V/m
527	08/26/2016 11:29:04 AM	0.2135 V/m	0.1906 V/m	0.1572 V/m
528	08/26/2016 11:29:14 AM	0.2173 V/m	0.1877 V/m	0.1554 V/m
529	08/26/2016 11:29:24 AM	0.2029 V/m	0.1847 V/m	0.1536 V/m
530	08/26/2016 11:29:34 AM	0.2135 V/m	0.1809 V/m	0.1623 V/m
531	08/26/2016 11:29:44 AM	0.2002 V/m	0.1825 V/m	0.1640 V/m
532	08/26/2016 11:29:54 AM	0.2043 V/m	0.1816 V/m	0.1589 V/m
533	08/26/2016 11:30:04 AM	0.2083 V/m	0.1861 V/m	0.1623 V/m
534	08/26/2016 11:30:14 AM	0.2096 V/m	0.1856 V/m	0.1657 V/m
535	08/26/2016 11:30:24 AM	0.1988 V/m	0.1840 V/m	0.1690 V/m
536	08/26/2016 11:30:34 AM	0.2002 V/m	0.1838 V/m	0.1657 V/m
537	08/26/2016 11:30:44 AM	0.2343 V/m	0.1982 V/m	0.1784 V/m
538	08/26/2016 11:30:54 AM	0.2235 V/m	0.2030 V/m	0.1800 V/m
539	08/26/2016 11:31:04 AM	0.3460 V/m	0.2087 V/m	0.1753 V/m
540	08/26/2016 11:31:14 AM	0.2435 V/m	0.1990 V/m	0.1769 V/m
541	08/26/2016 11:31:24 AM	0.2412 V/m	0.2007 V/m	0.1640 V/m
542	08/26/2016 11:31:34 AM	0.2223 V/m	0.2023 V/m	0.1815 V/m
543	08/26/2016 11:31:44 AM	0.2173 V/m	0.1982 V/m	0.1690 V/m
544	08/26/2016 11:31:54 AM	0.2173 V/m	0.1992 V/m	0.1800 V/m
545	08/26/2016 11:32:04 AM	0.2308 V/m	0.2080 V/m	0.1904 V/m
546	08/26/2016 11:32:14 AM	0.2331 V/m	0.2061 V/m	0.1845 V/m
547	08/26/2016 11:32:24 AM	0.2284 V/m	0.2096 V/m	0.1904 V/m
548	08/26/2016 11:32:34 AM	0.2308 V/m	0.2148 V/m	0.1918 V/m
549	08/26/2016 11:32:44 AM	0.2355 V/m	0.2143 V/m	0.1918 V/m
550	08/26/2016 11:32:54 AM	0.2260 V/m	0.2058 V/m	0.1874 V/m
551	08/26/2016 11:33:04 AM	0.2247 V/m	0.2029 V/m	0.1753 V/m
552	08/26/2016 11:33:14 AM	0.2272 V/m	0.2089 V/m	0.1932 V/m
553	08/26/2016 11:33:24 AM	0.2458 V/m	0.2187 V/m	0.1845 V/m
554	08/26/2016 11:33:34 AM	0.2308 V/m	0.2089 V/m	0.1690 V/m
555	08/26/2016 11:33:44 AM	0.2260 V/m	0.1987 V/m	0.1722 V/m
556	08/26/2016 11:33:54 AM	0.2198 V/m	0.2010 V/m	0.1830 V/m
557	08/26/2016 11:34:04 AM	0.2513 V/m	0.2003 V/m	0.1753 V/m
558	08/26/2016 11:34:14 AM	0.2210 V/m	0.1987 V/m	0.1722 V/m
559	08/26/2016 11:34:24 AM	0.2198 V/m	0.1976 V/m	0.1738 V/m
560	08/26/2016 11:34:34 AM	0.2331 V/m	0.2052 V/m	0.1769 V/m
561	08/26/2016 11:34:44 AM	0.2272 V/m	0.2046 V/m	0.1738 V/m

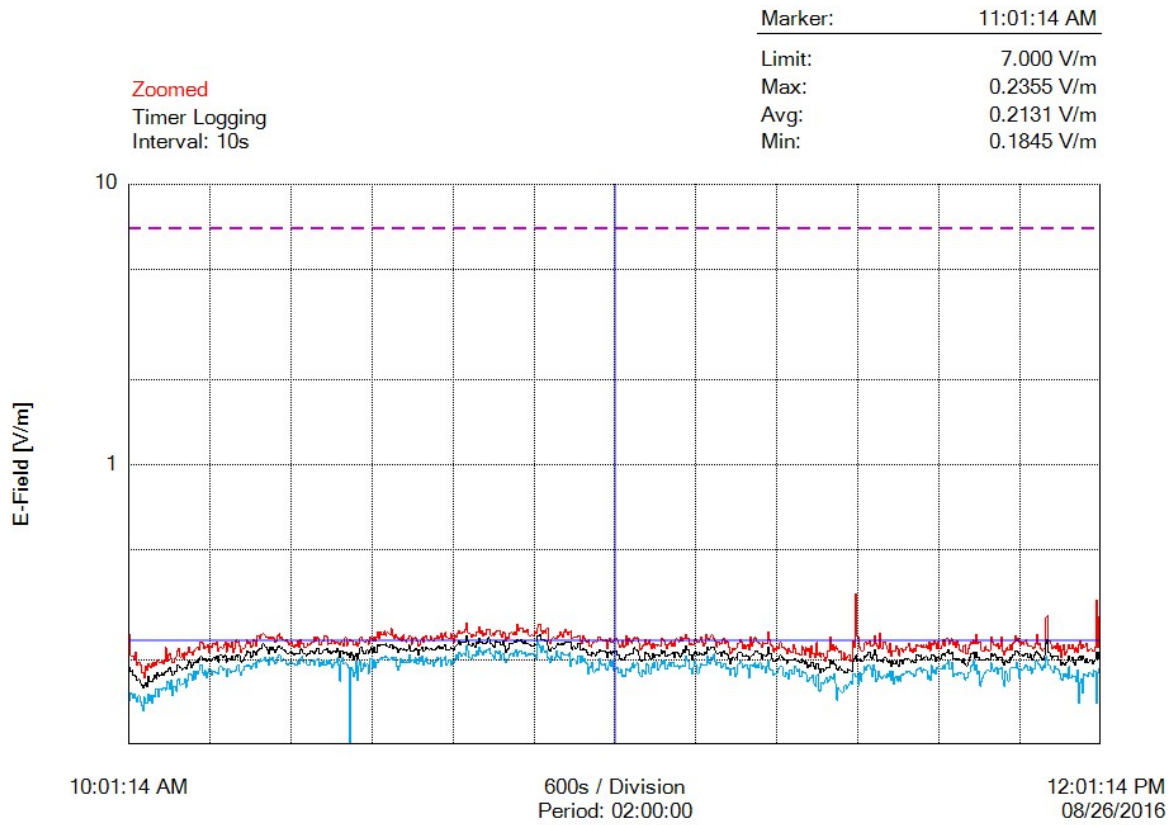


562	08/26/2016 11:34:54 AM	0.2198 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
563	08/26/2016 11:35:04 AM	0.2135 V/m	0.1966 V/m	0.1753 V/m
564	08/26/2016 11:35:14 AM	0.2296 V/m	0.1994 V/m	0.1830 V/m
565	08/26/2016 11:35:24 AM	0.2083 V/m	0.1915 V/m	0.1706 V/m
566	08/26/2016 11:35:34 AM	0.2160 V/m	0.1989 V/m	0.1830 V/m
567	08/26/2016 11:35:44 AM	0.2173 V/m	0.1944 V/m	0.1657 V/m
568	08/26/2016 11:35:54 AM	0.2173 V/m	0.1958 V/m	0.1738 V/m
569	08/26/2016 11:36:04 AM	0.2260 V/m	0.1993 V/m	0.1753 V/m
570	08/26/2016 11:36:14 AM	0.2211 V/m	0.1936 V/m	0.1690 V/m
571	08/26/2016 11:36:24 AM	0.2083 V/m	0.1899 V/m	0.1753 V/m
572	08/26/2016 11:36:34 AM	0.2198 V/m	0.2001 V/m	0.1690 V/m
573	08/26/2016 11:36:44 AM	0.2210 V/m	0.1991 V/m	0.1784 V/m
574	08/26/2016 11:36:54 AM	0.2148 V/m	0.1944 V/m	0.1769 V/m
575	08/26/2016 11:37:04 AM	0.2186 V/m	0.2024 V/m	0.1800 V/m
576	08/26/2016 11:37:14 AM	0.2235 V/m	0.2022 V/m	0.1830 V/m
577	08/26/2016 11:37:24 AM	0.2235 V/m	0.2028 V/m	0.1815 V/m
578	08/26/2016 11:37:34 AM	0.2308 V/m	0.2027 V/m	0.1830 V/m
579	08/26/2016 11:37:44 AM	0.2160 V/m	0.2001 V/m	0.1815 V/m
580	08/26/2016 11:37:54 AM	0.2198 V/m	0.1976 V/m	0.1784 V/m
581	08/26/2016 11:38:04 AM	0.2148 V/m	0.1981 V/m	0.1800 V/m
582	08/26/2016 11:38:14 AM	0.2198 V/m	0.1968 V/m	0.1753 V/m
583	08/26/2016 11:38:24 AM	0.2160 V/m	0.1966 V/m	0.1769 V/m
584	08/26/2016 11:38:34 AM	0.2284 V/m	0.2093 V/m	0.1845 V/m
585	08/26/2016 11:38:44 AM	0.2260 V/m	0.2091 V/m	0.1874 V/m
586	08/26/2016 11:38:54 AM	0.2247 V/m	0.2071 V/m	0.1860 V/m
587	08/26/2016 11:39:04 AM	0.2272 V/m	0.2088 V/m	0.1889 V/m
588	08/26/2016 11:39:14 AM	0.2223 V/m	0.2010 V/m	0.1815 V/m
589	08/26/2016 11:39:24 AM	0.2272 V/m	0.2033 V/m	0.1860 V/m
590	08/26/2016 11:39:34 AM	0.2223 V/m	0.2054 V/m	0.1845 V/m
591	08/26/2016 11:39:44 AM	0.2272 V/m	0.2067 V/m	0.1845 V/m
592	08/26/2016 11:39:54 AM	0.2210 V/m	0.2003 V/m	0.1722 V/m
593	08/26/2016 11:40:04 AM	0.2331 V/m	0.2016 V/m	0.1769 V/m
594	08/26/2016 11:40:14 AM	0.2173 V/m	0.2034 V/m	0.1706 V/m
595	08/26/2016 11:40:24 AM	0.2296 V/m	0.2104 V/m	0.1918 V/m
596	08/26/2016 11:40:34 AM	0.2272 V/m	0.2088 V/m	0.1815 V/m
597	08/26/2016 11:40:44 AM	0.2355 V/m	0.2068 V/m	0.1845 V/m
598	08/26/2016 11:40:54 AM	0.2308 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
599	08/26/2016 11:41:04 AM	0.2210 V/m	0.2054 V/m	0.1889 V/m
600	08/26/2016 11:41:14 AM	0.2320 V/m	0.2061 V/m	0.1874 V/m
601	08/26/2016 11:41:24 AM	0.2198 V/m	0.2026 V/m	0.1860 V/m
602	08/26/2016 11:41:34 AM	0.2211 V/m	0.2032 V/m	0.1874 V/m
603	08/26/2016 11:41:44 AM	0.2272 V/m	0.2101 V/m	0.1874 V/m
604	08/26/2016 11:41:54 AM	0.2378 V/m	0.2124 V/m	0.1918 V/m
605	08/26/2016 11:42:04 AM	0.2247 V/m	0.2083 V/m	0.1860 V/m
606	08/26/2016 11:42:14 AM	0.2390 V/m	0.2133 V/m	0.1946 V/m
607	08/26/2016 11:42:24 AM	0.2390 V/m	0.2187 V/m	0.1988 V/m
608	08/26/2016 11:42:34 AM	0.2284 V/m	0.2124 V/m	0.1874 V/m
609	08/26/2016 11:42:44 AM	0.2343 V/m	0.2123 V/m	0.1874 V/m
610	08/26/2016 11:42:54 AM	0.2389 V/m	0.2150 V/m	0.1974 V/m
611	08/26/2016 11:43:04 AM	0.2284 V/m	0.2040 V/m	0.1753 V/m
612	08/26/2016 11:43:14 AM	0.2331 V/m	0.2022 V/m	0.1800 V/m
613	08/26/2016 11:43:24 AM	0.2235 V/m	0.2021 V/m	0.1800 V/m
614	08/26/2016 11:43:34 AM	0.2355 V/m	0.2013 V/m	0.1769 V/m
615	08/26/2016 11:43:44 AM	0.2272 V/m	0.2029 V/m	0.1815 V/m
616	08/26/2016 11:43:54 AM	0.2185 V/m	0.2008 V/m	0.1800 V/m
617	08/26/2016 11:44:04 AM	0.2160 V/m	0.2011 V/m	0.1815 V/m
618	08/26/2016 11:44:14 AM	0.2147 V/m	0.1961 V/m	0.1800 V/m
619	08/26/2016 11:44:24 AM	0.2260 V/m	0.2041 V/m	0.1800 V/m
620	08/26/2016 11:44:34 AM	0.2272 V/m	0.1939 V/m	0.1706 V/m
621	08/26/2016 11:44:44 AM	0.2109 V/m	0.1917 V/m	0.1738 V/m
622	08/26/2016 11:44:54 AM	0.2198 V/m	0.1972 V/m	0.1815 V/m
623	08/26/2016 11:45:04 AM	0.2272 V/m	0.2048 V/m	0.1815 V/m
624	08/26/2016 11:45:14 AM	0.2331 V/m	0.2119 V/m	0.1904 V/m

625	08/26/2016 11:45:24 AM	0.2308 V/m	0.2114 V/m	0.1918 V/m
626	08/26/2016 11:45:34 AM	0.2366 V/m	0.2145 V/m	0.2002 V/m
627	08/26/2016 11:45:44 AM	0.2308 V/m	0.2041 V/m	0.1845 V/m
628	08/26/2016 11:45:54 AM	0.2480 V/m	0.2144 V/m	0.1918 V/m
629	08/26/2016 11:46:04 AM	0.2296 V/m	0.2055 V/m	0.1784 V/m
630	08/26/2016 11:46:14 AM	0.2320 V/m	0.2057 V/m	0.1830 V/m
631	08/26/2016 11:46:24 AM	0.2331 V/m	0.2003 V/m	0.1623 V/m
632	08/26/2016 11:46:34 AM	0.2173 V/m	0.2013 V/m	0.1690 V/m
633	08/26/2016 11:46:44 AM	0.2160 V/m	0.2000 V/m	0.1738 V/m
634	08/26/2016 11:46:54 AM	0.2173 V/m	0.1999 V/m	0.1784 V/m
635	08/26/2016 11:47:04 AM	0.2248 V/m	0.2021 V/m	0.1815 V/m
636	08/26/2016 11:47:14 AM	0.2186 V/m	0.2032 V/m	0.1845 V/m
637	08/26/2016 11:47:24 AM	0.2173 V/m	0.2021 V/m	0.1845 V/m
638	08/26/2016 11:47:34 AM	0.2173 V/m	0.2012 V/m	0.1830 V/m
639	08/26/2016 11:47:44 AM	0.2435 V/m	0.2118 V/m	0.1960 V/m
640	08/26/2016 11:47:54 AM	0.2331 V/m	0.2079 V/m	0.1860 V/m
641	08/26/2016 11:48:04 AM	0.2272 V/m	0.2091 V/m	0.1830 V/m
642	08/26/2016 11:48:14 AM	0.2284 V/m	0.2106 V/m	0.1860 V/m
643	08/26/2016 11:48:24 AM	0.2260 V/m	0.2062 V/m	0.1889 V/m
644	08/26/2016 11:48:34 AM	0.2296 V/m	0.2020 V/m	0.1784 V/m
645	08/26/2016 11:48:44 AM	0.2198 V/m	0.2045 V/m	0.1874 V/m
646	08/26/2016 11:48:54 AM	0.2260 V/m	0.2054 V/m	0.1860 V/m
647	08/26/2016 11:49:04 AM	0.2435 V/m	0.2054 V/m	0.1889 V/m
648	08/26/2016 11:49:14 AM	0.2160 V/m	0.1960 V/m	0.1706 V/m
649	08/26/2016 11:49:24 AM	0.2096 V/m	0.1922 V/m	0.1623 V/m
650	08/26/2016 11:49:34 AM	0.2173 V/m	0.1990 V/m	0.1830 V/m
651	08/26/2016 11:49:44 AM	0.2223 V/m	0.1996 V/m	0.1800 V/m
652	08/26/2016 11:49:54 AM	0.2186 V/m	0.1967 V/m	0.1690 V/m
653	08/26/2016 11:50:04 AM	0.2284 V/m	0.2054 V/m	0.1874 V/m
654	08/26/2016 11:50:14 AM	0.2186 V/m	0.2040 V/m	0.1889 V/m
655	08/26/2016 11:50:24 AM	0.2308 V/m	0.2094 V/m	0.1889 V/m
656	08/26/2016 11:50:34 AM	0.2331 V/m	0.2103 V/m	0.1889 V/m
657	08/26/2016 11:50:44 AM	0.2457 V/m	0.2152 V/m	0.1889 V/m
658	08/26/2016 11:50:54 AM	0.2355 V/m	0.2170 V/m	0.1974 V/m
659	08/26/2016 11:51:04 AM	0.2390 V/m	0.2140 V/m	0.1874 V/m
660	08/26/2016 11:51:14 AM	0.2331 V/m	0.2084 V/m	0.1738 V/m
661	08/26/2016 11:51:24 AM	0.2284 V/m	0.2088 V/m	0.1874 V/m
662	08/26/2016 11:51:34 AM	0.2320 V/m	0.2098 V/m	0.1845 V/m
663	08/26/2016 11:51:44 AM	0.2284 V/m	0.2074 V/m	0.1860 V/m
664	08/26/2016 11:51:54 AM	0.2343 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
665	08/26/2016 11:52:04 AM	0.2366 V/m	0.2118 V/m	0.1932 V/m
666	08/26/2016 11:52:14 AM	0.2296 V/m	0.2116 V/m	0.1903 V/m
667	08/26/2016 11:52:24 AM	0.2248 V/m	0.2044 V/m	0.1845 V/m
668	08/26/2016 11:52:34 AM	0.2260 V/m	0.2108 V/m	0.1904 V/m
669	08/26/2016 11:52:44 AM	0.2247 V/m	0.2011 V/m	0.1800 V/m
670	08/26/2016 11:52:54 AM	0.2211 V/m	0.2041 V/m	0.1860 V/m
671	08/26/2016 11:53:04 AM	0.2235 V/m	0.2089 V/m	0.1874 V/m
672	08/26/2016 11:53:14 AM	0.2296 V/m	0.2140 V/m	0.1988 V/m
673	08/26/2016 11:53:24 AM	0.2469 V/m	0.2153 V/m	0.1988 V/m
674	08/26/2016 11:53:34 AM	0.2284 V/m	0.2110 V/m	0.1946 V/m
675	08/26/2016 11:53:44 AM	0.2308 V/m	0.2104 V/m	0.1918 V/m
676	08/26/2016 11:53:54 AM	0.2198 V/m	0.2048 V/m	0.1889 V/m
677	08/26/2016 11:54:04 AM	0.2173 V/m	0.2018 V/m	0.1845 V/m
678	08/26/2016 11:54:14 AM	0.2198 V/m	0.2038 V/m	0.1918 V/m
679	08/26/2016 11:54:24 AM	0.2223 V/m	0.2092 V/m	0.1889 V/m
680	08/26/2016 11:54:34 AM	0.2851 V/m	0.2305 V/m	0.2069 V/m
681	08/26/2016 11:54:44 AM	0.2889 V/m	0.2389 V/m	0.2002 V/m
682	08/26/2016 11:54:54 AM	0.2355 V/m	0.2134 V/m	0.1918 V/m
683	08/26/2016 11:55:04 AM	0.2296 V/m	0.2079 V/m	0.1860 V/m
684	08/26/2016 11:55:14 AM	0.2198 V/m	0.2037 V/m	0.1845 V/m
685	08/26/2016 11:55:24 AM	0.2235 V/m	0.2065 V/m	0.1815 V/m
686	08/26/2016 11:55:34 AM	0.2260 V/m	0.2064 V/m	0.1904 V/m
687	08/26/2016 11:55:44 AM	0.2211 V/m	0.2067 V/m	0.1860 V/m

688	08/26/2016 11:55:54 AM	0.2296 V/m	0.2077 V/m	0.1874 V/m
689	08/26/2016 11:56:04 AM	0.2160 V/m	0.2003 V/m	0.1845 V/m
690	08/26/2016 11:56:14 AM	0.2260 V/m	0.2011 V/m	0.1800 V/m
691	08/26/2016 11:56:24 AM	0.2043 V/m	0.1918 V/m	0.1722 V/m
692	08/26/2016 11:56:34 AM	0.2185 V/m	0.1966 V/m	0.1706 V/m
693	08/26/2016 11:56:44 AM	0.2272 V/m	0.1952 V/m	0.1800 V/m
694	08/26/2016 11:56:54 AM	0.2096 V/m	0.1919 V/m	0.1753 V/m
695	08/26/2016 11:57:04 AM	0.2148 V/m	0.1973 V/m	0.1800 V/m
696	08/26/2016 11:57:14 AM	0.2198 V/m	0.1980 V/m	0.1722 V/m
697	08/26/2016 11:57:24 AM	0.2284 V/m	0.2082 V/m	0.1904 V/m
698	08/26/2016 11:57:34 AM	0.2198 V/m	0.1995 V/m	0.1738 V/m
699	08/26/2016 11:57:44 AM	0.2284 V/m	0.2051 V/m	0.1769 V/m
700	08/26/2016 11:57:54 AM	0.2210 V/m	0.1976 V/m	0.1753 V/m
701	08/26/2016 11:58:04 AM	0.2147 V/m	0.1921 V/m	0.1753 V/m
702	08/26/2016 11:58:14 AM	0.2223 V/m	0.2007 V/m	0.1690 V/m
703	08/26/2016 11:58:24 AM	0.2148 V/m	0.2002 V/m	0.1845 V/m
704	08/26/2016 11:58:34 AM	0.2272 V/m	0.2050 V/m	0.1406 V/m
705	08/26/2016 11:58:44 AM	0.2355 V/m	0.2072 V/m	0.1673 V/m
706	08/26/2016 11:58:54 AM	0.2198 V/m	0.2014 V/m	0.1722 V/m
707	08/26/2016 11:59:04 AM	0.2284 V/m	0.2067 V/m	0.1536 V/m
708	08/26/2016 11:59:14 AM	0.2223 V/m	0.2018 V/m	0.1800 V/m
709	08/26/2016 11:59:24 AM	0.2247 V/m	0.1963 V/m	0.1769 V/m
710	08/26/2016 11:59:34 AM	0.2308 V/m	0.2039 V/m	0.1769 V/m
711	08/26/2016 11:59:44 AM	0.2160 V/m	0.1968 V/m	0.1753 V/m
712	08/26/2016 11:59:54 AM	0.2186 V/m	0.1983 V/m	0.1815 V/m
713	08/26/2016 12:00:04 PM	0.2198 V/m	0.2010 V/m	0.1800 V/m
714	08/26/2016 12:00:14 PM	0.2173 V/m	0.1949 V/m	0.1753 V/m
715	08/26/2016 12:00:24 PM	0.2160 V/m	0.1982 V/m	0.1845 V/m
716	08/26/2016 12:00:34 PM	0.2235 V/m	0.2020 V/m	0.1830 V/m
717	08/26/2016 12:00:44 PM	0.3281 V/m	0.2137 V/m	0.1406 V/m
718	08/26/2016 12:00:54 PM	0.2235 V/m	0.2025 V/m	0.1815 V/m
719	08/26/2016 12:01:04 PM	0.2870 V/m	0.2148 V/m	0.1874 V/m
720	08/26/2016 12:01:14 PM	0.3668 V/m	0.2219 V/m	0.1657 V/m

## Graph





## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/26/2016
Storing Time	10:01:14 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
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 południowym (S)



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym (N)



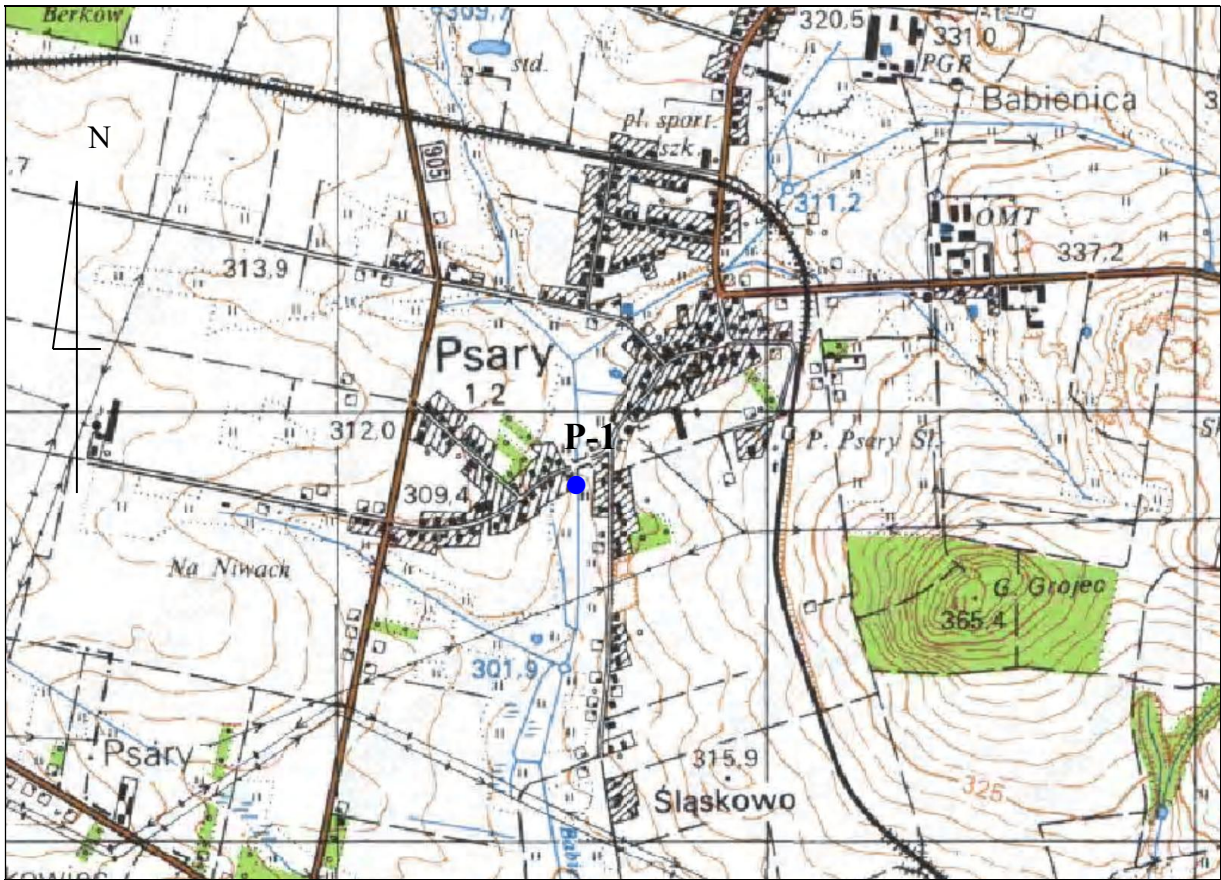


Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim (E)



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania, rzut bliski





**PSARY**  
**Gmina Woźniki**  
**powiat lubliniecki**  
**(województwo śląskie)**

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań pól elektromagnetycznych w środowisku.