



**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](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)



AB 480

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 252/2017**

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 09 maja 2016 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej  
w  
KRUSZYNIE,  
województwo śląskie**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

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

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

**Wykonujący badania:**

**1. Wojciech Klama – Specjalista**

**2. Agnieszka Turek – Specjalista**

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

*Pieczęć i podpis*

**Zatwierdził:**

*Pieczęć i podpis*

Częstochowa, 07 lutego 2017 r.

## 1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

## 2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miejscowości Kruszyna, 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 przy ulicy Pocztovej w granicach administracyjnych miejscowości Kruszyna, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowania Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Kruszynie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku północnym w odległości 27 m za jedną ul. Północnej. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny – budynek Szkoły Podstawowej, oddalony jest od P-1 o 16 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):

Kruszyna 5.2.24.46.04.08.2

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

$N 50^{\circ} 57' 59,8''$   
 $E 19^{\circ} 16' 42,0''$ ;

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 w środowisku:

$l = 27 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Północnej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przed budynkiem szkoły Podstawowej.

## 5. METODYKA BADAŃ

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

## 6. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

**Tabela 1**

<b>Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku</b>		<b>Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku</b>	
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	09-05-2016 r. 10:07:19 – 12:07:19	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	17,4 – 21,6
		RH [ % ]	54,18 – 65,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pochmurno; 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 świadectwa 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:

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

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

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

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

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

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

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

## 8. WYNIKI BADAŃ

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

**Tabela 2**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku</b>	<b>Natężenie pola elektrycznego  E **) [V/m]</b>	<b>Niepewność pomiaru  U<sub>E 0,95</sub> [V/m]</b>
<b>1.</b>	<b>P-1 ul. Pocztowa Miejscowość - Kruszyna</b>	<b>0,20 ***)</b>	<b>± 0,05</b>

*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 = 0,20 [V/m]\*\*\*) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

## 9. ZAŁĄCZNIKI

*1. Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

*2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

*3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*

## Instrument / Site

---

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

Site	Coordinates
P-1, Ul. Pocztowa Miejscowość (Gmina) kruszyna, powiat częstochowski, województwo śląskie	N 50° 57' 59,8" E 19° 16' 42,0"

Comment
Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> E) w środowisku, wykonane dnia 9 maja 2016 r. na terenie zabudowy mieszkaniowej w KRUSZYNIE, województwo śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2016 rok.

## Measured Values

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05/09/2016 10:07:29 AM		0.4918 V/m	0.1773 V/m	0.0000 V/m
2	05/09/2016 10:07:39 AM		0.3929 V/m	0.1391 V/m	0.0663 V/m
3	05/09/2016 10:07:49 AM		0.1657 V/m	0.1187 V/m	0.0777 V/m
4	05/09/2016 10:07:59 AM		0.1706 V/m	0.1401 V/m	0.0907 V/m
5	05/09/2016 10:08:09 AM		0.1903 V/m	0.1491 V/m	0.0877 V/m
6	05/09/2016 10:08:19 AM		0.2284 V/m	0.1631 V/m	0.1262 V/m
7	05/09/2016 10:08:29 AM		0.1722 V/m	0.1298 V/m	0.0741 V/m
8	05/09/2016 10:08:39 AM		0.1673 V/m	0.1325 V/m	0.0812 V/m
9	05/09/2016 10:08:49 AM		0.1623 V/m	0.1270 V/m	0.0812 V/m
10	05/09/2016 10:08:59 AM		0.1689 V/m	0.1418 V/m	0.1074 V/m
11	05/09/2016 10:09:09 AM		0.1769 V/m	0.1393 V/m	0.1021 V/m
12	05/09/2016 10:09:19 AM		0.1932 V/m	0.1579 V/m	0.1325 V/m
13	05/09/2016 10:09:29 AM		0.1988 V/m	0.1481 V/m	0.1048 V/m
14	05/09/2016 10:09:39 AM		0.1860 V/m	0.1518 V/m	0.1099 V/m
15	05/09/2016 10:09:49 AM		0.1974 V/m	0.1581 V/m	0.0966 V/m
16	05/09/2016 10:09:59 AM		0.2056 V/m	0.1492 V/m	0.0994 V/m
17	05/09/2016 10:10:09 AM		0.1903 V/m	0.1538 V/m	0.1195 V/m
18	05/09/2016 10:10:19 AM		0.1946 V/m	0.1580 V/m	0.1124 V/m
19	05/09/2016 10:10:29 AM		0.1830 V/m	0.1348 V/m	0.0966 V/m
20	05/09/2016 10:10:39 AM		0.1589 V/m	0.1176 V/m	0.0000 V/m
21	05/09/2016 10:10:49 AM		0.1690 V/m	0.1184 V/m	0.0000 V/m
22	05/09/2016 10:10:59 AM		0.1657 V/m	0.1244 V/m	0.0703 V/m
23	05/09/2016 10:11:09 AM		0.2015 V/m	0.1553 V/m	0.1195 V/m
24	05/09/2016 10:11:19 AM		0.1860 V/m	0.1519 V/m	0.0877 V/m
25	05/09/2016 10:11:29 AM		0.1889 V/m	0.1555 V/m	0.1171 V/m
26	05/09/2016 10:11:39 AM		0.1722 V/m	0.1394 V/m	0.0877 V/m
27	05/09/2016 10:11:49 AM		0.1606 V/m	0.1354 V/m	0.0966 V/m
28	05/09/2016 10:11:59 AM		0.1874 V/m	0.1436 V/m	0.0966 V/m
29	05/09/2016 10:12:09 AM		0.1753 V/m	0.1414 V/m	0.0812 V/m
30	05/09/2016 10:12:19 AM		0.1960 V/m	0.1513 V/m	0.0406 V/m
31	05/09/2016 10:12:29 AM		0.1830 V/m	0.1293 V/m	0.0620 V/m
32	05/09/2016 10:12:39 AM		0.1889 V/m	0.1528 V/m	0.0620 V/m
33	05/09/2016 10:12:49 AM		0.1918 V/m	0.1335 V/m	0.0574 V/m
34	05/09/2016 10:12:59 AM		0.1673 V/m	0.1386 V/m	0.0845 V/m
35	05/09/2016 10:13:09 AM		0.1889 V/m	0.1418 V/m	0.0994 V/m
36	05/09/2016 10:13:19 AM		0.1903 V/m	0.1467 V/m	0.1021 V/m
37	05/09/2016 10:13:29 AM		0.1889 V/m	0.1522 V/m	0.1124 V/m
38	05/09/2016 10:13:39 AM		0.1784 V/m	0.1482 V/m	0.1099 V/m
39	05/09/2016 10:13:49 AM		0.2015 V/m	0.1539 V/m	0.1074 V/m
40	05/09/2016 10:13:59 AM		0.1815 V/m	0.1576 V/m	0.1195 V/m
41	05/09/2016 10:14:09 AM		0.1706 V/m	0.1418 V/m	0.1021 V/m
42	05/09/2016 10:14:19 AM		0.1738 V/m	0.1393 V/m	0.0937 V/m
43	05/09/2016 10:14:29 AM		0.1706 V/m	0.1430 V/m	0.0907 V/m
44	05/09/2016 10:14:39 AM		0.1800 V/m	0.1317 V/m	0.0812 V/m
45	05/09/2016 10:14:49 AM		0.1800 V/m	0.1418 V/m	0.1074 V/m
46	05/09/2016 10:14:59 AM		0.1673 V/m	0.1390 V/m	0.0907 V/m
47	05/09/2016 10:15:09 AM		0.1722 V/m	0.1360 V/m	0.0966 V/m
48	05/09/2016 10:15:19 AM		0.1706 V/m	0.1410 V/m	0.0994 V/m
49	05/09/2016 10:15:29 AM		0.1889 V/m	0.1559 V/m	0.1217 V/m
50	05/09/2016 10:15:39 AM		0.1889 V/m	0.1634 V/m	0.1346 V/m
51	05/09/2016 10:15:49 AM		0.1815 V/m	0.1600 V/m	0.1195 V/m
52	05/09/2016 10:15:59 AM		0.2016 V/m	0.1677 V/m	0.1366 V/m
53	05/09/2016 10:16:09 AM		0.2016 V/m	0.1669 V/m	0.1148 V/m
54	05/09/2016 10:16:19 AM		0.2029 V/m	0.1553 V/m	0.1171 V/m
55	05/09/2016 10:16:29 AM		0.2002 V/m	0.1674 V/m	0.1021 V/m
56	05/09/2016 10:16:39 AM		0.1946 V/m	0.1695 V/m	0.1346 V/m



57	05/09/2016 10:16:49 AM	0.1932 V/m	0.1725 V/m	0.1195 V/m
58	05/09/2016 10:16:59 AM	0.1960 V/m	0.1721 V/m	0.1386 V/m
59	05/09/2016 10:17:09 AM	0.2135 V/m	0.1753 V/m	0.1346 V/m
60	05/09/2016 10:17:19 AM	0.2056 V/m	0.1769 V/m	0.1463 V/m
61	05/09/2016 10:17:29 AM	0.1946 V/m	0.1689 V/m	0.1406 V/m
62	05/09/2016 10:17:39 AM	0.2109 V/m	0.1746 V/m	0.1386 V/m
63	05/09/2016 10:17:49 AM	0.2147 V/m	0.1845 V/m	0.1304 V/m
64	05/09/2016 10:17:59 AM	0.2210 V/m	0.1868 V/m	0.1425 V/m
65	05/09/2016 10:18:09 AM	0.2247 V/m	0.1944 V/m	0.1500 V/m
66	05/09/2016 10:18:19 AM	0.2096 V/m	0.1871 V/m	0.1657 V/m
67	05/09/2016 10:18:29 AM	0.2147 V/m	0.1894 V/m	0.1690 V/m
68	05/09/2016 10:18:39 AM	0.2122 V/m	0.1867 V/m	0.1589 V/m
69	05/09/2016 10:18:49 AM	0.2198 V/m	0.1937 V/m	0.1657 V/m
70	05/09/2016 10:18:59 AM	0.2147 V/m	0.1896 V/m	0.1518 V/m
71	05/09/2016 10:19:09 AM	0.2185 V/m	0.1909 V/m	0.1500 V/m
72	05/09/2016 10:19:19 AM	0.2435 V/m	0.1996 V/m	0.1623 V/m
73	05/09/2016 10:19:29 AM	0.2469 V/m	0.2064 V/m	0.1784 V/m
74	05/09/2016 10:19:39 AM	0.2491 V/m	0.2136 V/m	0.1830 V/m
75	05/09/2016 10:19:49 AM	0.2435 V/m	0.2103 V/m	0.1830 V/m
76	05/09/2016 10:19:59 AM	0.2355 V/m	0.2056 V/m	0.1769 V/m
77	05/09/2016 10:20:09 AM	0.2284 V/m	0.2066 V/m	0.1830 V/m
78	05/09/2016 10:20:19 AM	0.2260 V/m	0.2018 V/m	0.1784 V/m
79	05/09/2016 10:20:29 AM	0.2355 V/m	0.2055 V/m	0.1657 V/m
80	05/09/2016 10:20:39 AM	0.2308 V/m	0.2094 V/m	0.1800 V/m
81	05/09/2016 10:20:49 AM	0.2424 V/m	0.2097 V/m	0.1784 V/m
82	05/09/2016 10:20:59 AM	0.2296 V/m	0.2113 V/m	0.1918 V/m
83	05/09/2016 10:21:09 AM	0.2235 V/m	0.2036 V/m	0.1753 V/m
84	05/09/2016 10:21:19 AM	0.2355 V/m	0.2063 V/m	0.1738 V/m
85	05/09/2016 10:21:29 AM	0.2355 V/m	0.2082 V/m	0.1753 V/m
86	05/09/2016 10:21:39 AM	0.2198 V/m	0.1943 V/m	0.1657 V/m
87	05/09/2016 10:21:49 AM	0.2296 V/m	0.2016 V/m	0.1738 V/m
88	05/09/2016 10:21:59 AM	0.2296 V/m	0.2076 V/m	0.1830 V/m
89	05/09/2016 10:22:09 AM	0.2331 V/m	0.2074 V/m	0.1830 V/m
90	05/09/2016 10:22:19 AM	0.2355 V/m	0.1981 V/m	0.1572 V/m
91	05/09/2016 10:22:29 AM	0.2260 V/m	0.2034 V/m	0.1800 V/m
92	05/09/2016 10:22:39 AM	0.2147 V/m	0.1973 V/m	0.1784 V/m
93	05/09/2016 10:22:49 AM	0.2319 V/m	0.2052 V/m	0.1769 V/m
94	05/09/2016 10:22:59 AM	0.2272 V/m	0.2015 V/m	0.1623 V/m
95	05/09/2016 10:23:09 AM	0.2260 V/m	0.2033 V/m	0.1784 V/m
96	05/09/2016 10:23:19 AM	0.2296 V/m	0.1988 V/m	0.1738 V/m
97	05/09/2016 10:23:29 AM	0.2424 V/m	0.2084 V/m	0.1769 V/m
98	05/09/2016 10:23:39 AM	0.2272 V/m	0.2098 V/m	0.1800 V/m
99	05/09/2016 10:23:49 AM	0.2389 V/m	0.2178 V/m	0.1903 V/m
100	05/09/2016 10:23:59 AM	0.2343 V/m	0.2102 V/m	0.1589 V/m
101	05/09/2016 10:24:09 AM	0.2284 V/m	0.2081 V/m	0.1874 V/m
102	05/09/2016 10:24:19 AM	0.2247 V/m	0.2049 V/m	0.1830 V/m
103	05/09/2016 10:24:29 AM	0.2247 V/m	0.2027 V/m	0.1640 V/m
104	05/09/2016 10:24:39 AM	0.2389 V/m	0.2175 V/m	0.1960 V/m
105	05/09/2016 10:24:49 AM	0.2502 V/m	0.2139 V/m	0.1918 V/m
106	05/09/2016 10:24:59 AM	0.2588 V/m	0.2235 V/m	0.2002 V/m
107	05/09/2016 10:25:09 AM	0.2378 V/m	0.2119 V/m	0.1815 V/m
108	05/09/2016 10:25:19 AM	0.2355 V/m	0.2055 V/m	0.1589 V/m
109	05/09/2016 10:25:29 AM	0.2247 V/m	0.2042 V/m	0.1690 V/m
110	05/09/2016 10:25:39 AM	0.2457 V/m	0.2077 V/m	0.1769 V/m
111	05/09/2016 10:25:49 AM	0.2319 V/m	0.2103 V/m	0.1784 V/m
112	05/09/2016 10:25:59 AM	0.2390 V/m	0.2131 V/m	0.1874 V/m
113	05/09/2016 10:26:09 AM	0.2223 V/m	0.2049 V/m	0.1784 V/m
114	05/09/2016 10:26:19 AM	0.2343 V/m	0.2055 V/m	0.1673 V/m
115	05/09/2016 10:26:29 AM	0.2412 V/m	0.2147 V/m	0.1960 V/m
116	05/09/2016 10:26:39 AM	0.2320 V/m	0.2049 V/m	0.1690 V/m
117	05/09/2016 10:26:49 AM	0.2355 V/m	0.2066 V/m	0.1800 V/m
118	05/09/2016 10:26:59 AM	0.2308 V/m	0.2010 V/m	0.1640 V/m
119	05/09/2016 10:27:09 AM	0.2331 V/m	0.2076 V/m	0.1769 V/m

120	05/09/2016 10:27:19 AM	0.2378 V/m	0.2132 V/m	0.1722 V/m
121	05/09/2016 10:27:29 AM	0.2366 V/m	0.2090 V/m	0.1815 V/m
122	05/09/2016 10:27:39 AM	0.2389 V/m	0.2058 V/m	0.1860 V/m
123	05/09/2016 10:27:49 AM	0.2378 V/m	0.2176 V/m	0.1946 V/m
124	05/09/2016 10:27:59 AM	0.2320 V/m	0.2110 V/m	0.1815 V/m
125	05/09/2016 10:28:09 AM	0.2331 V/m	0.2077 V/m	0.1860 V/m
126	05/09/2016 10:28:19 AM	0.2343 V/m	0.2124 V/m	0.1874 V/m
127	05/09/2016 10:28:29 AM	0.2424 V/m	0.2173 V/m	0.1960 V/m
128	05/09/2016 10:28:39 AM	0.2524 V/m	0.2221 V/m	0.1960 V/m
129	05/09/2016 10:28:49 AM	0.2457 V/m	0.2208 V/m	0.1918 V/m
130	05/09/2016 10:28:59 AM	0.2469 V/m	0.2258 V/m	0.2002 V/m
131	05/09/2016 10:29:09 AM	0.2502 V/m	0.2290 V/m	0.1960 V/m
132	05/09/2016 10:29:19 AM	0.2534 V/m	0.2356 V/m	0.2029 V/m
133	05/09/2016 10:29:29 AM	0.2682 V/m	0.2406 V/m	0.2210 V/m
134	05/09/2016 10:29:39 AM	0.2524 V/m	0.2288 V/m	0.1974 V/m
135	05/09/2016 10:29:49 AM	0.2457 V/m	0.2279 V/m	0.2069 V/m
136	05/09/2016 10:29:59 AM	0.2567 V/m	0.2303 V/m	0.1918 V/m
137	05/09/2016 10:30:09 AM	0.2412 V/m	0.2108 V/m	0.1815 V/m
138	05/09/2016 10:30:19 AM	0.2502 V/m	0.2265 V/m	0.1974 V/m
139	05/09/2016 10:30:29 AM	0.2534 V/m	0.2279 V/m	0.2002 V/m
140	05/09/2016 10:30:39 AM	0.2567 V/m	0.2339 V/m	0.2056 V/m
141	05/09/2016 10:30:49 AM	0.2469 V/m	0.2278 V/m	0.2016 V/m
142	05/09/2016 10:30:59 AM	0.2524 V/m	0.2174 V/m	0.1800 V/m
143	05/09/2016 10:31:09 AM	0.2435 V/m	0.2197 V/m	0.1932 V/m
144	05/09/2016 10:31:19 AM	0.2712 V/m	0.2207 V/m	0.1860 V/m
145	05/09/2016 10:31:29 AM	0.2247 V/m	0.2111 V/m	0.1845 V/m
146	05/09/2016 10:31:39 AM	0.2389 V/m	0.2117 V/m	0.1830 V/m
147	05/09/2016 10:31:49 AM	0.2424 V/m	0.2126 V/m	0.1815 V/m
148	05/09/2016 10:31:59 AM	0.2331 V/m	0.2152 V/m	0.1889 V/m
149	05/09/2016 10:32:09 AM	0.2366 V/m	0.2154 V/m	0.1960 V/m
150	05/09/2016 10:32:19 AM	0.2366 V/m	0.2182 V/m	0.1974 V/m
151	05/09/2016 10:32:29 AM	0.2401 V/m	0.2191 V/m	0.1974 V/m
152	05/09/2016 10:32:39 AM	0.2343 V/m	0.2153 V/m	0.1918 V/m
153	05/09/2016 10:32:49 AM	0.2446 V/m	0.2230 V/m	0.1784 V/m
154	05/09/2016 10:32:59 AM	0.2412 V/m	0.2183 V/m	0.2002 V/m
155	05/09/2016 10:33:09 AM	0.2446 V/m	0.2175 V/m	0.1974 V/m
156	05/09/2016 10:33:19 AM	0.2446 V/m	0.2140 V/m	0.1904 V/m
157	05/09/2016 10:33:29 AM	0.2320 V/m	0.2096 V/m	0.1932 V/m
158	05/09/2016 10:33:39 AM	0.2630 V/m	0.2190 V/m	0.1536 V/m
159	05/09/2016 10:33:49 AM	0.2524 V/m	0.2234 V/m	0.1889 V/m
160	05/09/2016 10:33:59 AM	0.2599 V/m	0.2238 V/m	0.1874 V/m
161	05/09/2016 10:34:09 AM	0.2446 V/m	0.2229 V/m	0.1960 V/m
162	05/09/2016 10:34:19 AM	0.2567 V/m	0.2294 V/m	0.1860 V/m
163	05/09/2016 10:34:29 AM	0.2682 V/m	0.2257 V/m	0.1904 V/m
164	05/09/2016 10:34:39 AM	0.2588 V/m	0.2267 V/m	0.1946 V/m
165	05/09/2016 10:34:49 AM	0.2435 V/m	0.2167 V/m	0.1860 V/m
166	05/09/2016 10:34:59 AM	0.2480 V/m	0.2221 V/m	0.1988 V/m
167	05/09/2016 10:35:09 AM	0.2435 V/m	0.2207 V/m	0.1918 V/m
168	05/09/2016 10:35:19 AM	0.2513 V/m	0.2223 V/m	0.1918 V/m
169	05/09/2016 10:35:29 AM	0.2390 V/m	0.2144 V/m	0.1903 V/m
170	05/09/2016 10:35:39 AM	0.2534 V/m	0.2242 V/m	0.2043 V/m
171	05/09/2016 10:35:49 AM	0.2480 V/m	0.2234 V/m	0.1960 V/m
172	05/09/2016 10:35:59 AM	0.2355 V/m	0.2153 V/m	0.1904 V/m
173	05/09/2016 10:36:09 AM	0.2783 V/m	0.2323 V/m	0.2016 V/m
174	05/09/2016 10:36:19 AM	0.2662 V/m	0.2331 V/m	0.1706 V/m
175	05/09/2016 10:36:29 AM	0.3001 V/m	0.2320 V/m	0.1554 V/m
176	05/09/2016 10:36:39 AM	0.2609 V/m	0.2317 V/m	0.2043 V/m
177	05/09/2016 10:36:49 AM	0.2723 V/m	0.2378 V/m	0.2016 V/m
178	05/09/2016 10:36:59 AM	0.2630 V/m	0.2416 V/m	0.2135 V/m
179	05/09/2016 10:37:09 AM	0.2661 V/m	0.2381 V/m	0.2135 V/m
180	05/09/2016 10:37:19 AM	0.2609 V/m	0.2384 V/m	0.2198 V/m
181	05/09/2016 10:37:29 AM	0.2588 V/m	0.2393 V/m	0.2160 V/m
182	05/09/2016 10:37:39 AM	0.2577 V/m	0.2319 V/m	0.2096 V/m

183	05/09/2016 10:37:49 AM	0.2630 V/m	0.2308 V/m	0.2109 V/m
184	05/09/2016 10:37:59 AM	0.2722 V/m	0.2348 V/m	0.2016 V/m
185	05/09/2016 10:38:09 AM	0.2609 V/m	0.2402 V/m	0.2186 V/m
186	05/09/2016 10:38:19 AM	0.2651 V/m	0.2385 V/m	0.2083 V/m
187	05/09/2016 10:38:29 AM	0.2599 V/m	0.2378 V/m	0.2122 V/m
188	05/09/2016 10:38:39 AM	0.2556 V/m	0.2363 V/m	0.2173 V/m
189	05/09/2016 10:38:49 AM	0.2480 V/m	0.2308 V/m	0.2147 V/m
190	05/09/2016 10:38:59 AM	0.2609 V/m	0.2333 V/m	0.1932 V/m
191	05/09/2016 10:39:09 AM	0.2692 V/m	0.2323 V/m	0.2083 V/m
192	05/09/2016 10:39:19 AM	0.2609 V/m	0.2409 V/m	0.1874 V/m
193	05/09/2016 10:39:29 AM	0.2567 V/m	0.2402 V/m	0.2260 V/m
194	05/09/2016 10:39:39 AM	0.2513 V/m	0.2342 V/m	0.2173 V/m
195	05/09/2016 10:39:49 AM	0.2577 V/m	0.2346 V/m	0.1988 V/m
196	05/09/2016 10:39:59 AM	0.2480 V/m	0.2312 V/m	0.2002 V/m
197	05/09/2016 10:40:09 AM	0.2630 V/m	0.2363 V/m	0.2109 V/m
198	05/09/2016 10:40:19 AM	0.2545 V/m	0.2269 V/m	0.2043 V/m
199	05/09/2016 10:40:29 AM	0.2620 V/m	0.2396 V/m	0.2109 V/m
200	05/09/2016 10:40:39 AM	0.2513 V/m	0.2343 V/m	0.2173 V/m
201	05/09/2016 10:40:49 AM	0.2480 V/m	0.2325 V/m	0.2083 V/m
202	05/09/2016 10:40:59 AM	0.2513 V/m	0.2305 V/m	0.2096 V/m
203	05/09/2016 10:41:09 AM	0.2917 V/m	0.2384 V/m	0.1623 V/m
204	05/09/2016 10:41:19 AM	0.2599 V/m	0.2328 V/m	0.1960 V/m
205	05/09/2016 10:41:29 AM	0.2945 V/m	0.2401 V/m	0.2029 V/m
206	05/09/2016 10:41:39 AM	0.2599 V/m	0.2311 V/m	0.1946 V/m
207	05/09/2016 10:41:49 AM	0.2630 V/m	0.2362 V/m	0.2029 V/m
208	05/09/2016 10:41:59 AM	0.2502 V/m	0.2304 V/m	0.2043 V/m
209	05/09/2016 10:42:09 AM	0.2889 V/m	0.2348 V/m	0.2135 V/m
210	05/09/2016 10:42:19 AM	0.2502 V/m	0.2256 V/m	0.2016 V/m
211	05/09/2016 10:42:29 AM	0.2524 V/m	0.2231 V/m	0.1946 V/m
212	05/09/2016 10:42:39 AM	0.2457 V/m	0.2226 V/m	0.2029 V/m
213	05/09/2016 10:42:49 AM	0.2545 V/m	0.2294 V/m	0.2002 V/m
214	05/09/2016 10:42:59 AM	0.2424 V/m	0.2203 V/m	0.2002 V/m
215	05/09/2016 10:43:09 AM	0.2599 V/m	0.2302 V/m	0.2043 V/m
216	05/09/2016 10:43:19 AM	0.2535 V/m	0.2253 V/m	0.2016 V/m
217	05/09/2016 10:43:29 AM	0.2502 V/m	0.2254 V/m	0.2029 V/m
218	05/09/2016 10:43:39 AM	0.2446 V/m	0.2286 V/m	0.2016 V/m
219	05/09/2016 10:43:49 AM	0.2578 V/m	0.2303 V/m	0.2069 V/m
220	05/09/2016 10:43:59 AM	0.2480 V/m	0.2321 V/m	0.2135 V/m
221	05/09/2016 10:44:09 AM	0.2672 V/m	0.2403 V/m	0.2122 V/m
222	05/09/2016 10:44:19 AM	0.2651 V/m	0.2357 V/m	0.2122 V/m
223	05/09/2016 10:44:29 AM	0.2641 V/m	0.2433 V/m	0.2135 V/m
224	05/09/2016 10:44:39 AM	0.2502 V/m	0.2341 V/m	0.2122 V/m
225	05/09/2016 10:44:49 AM	0.2641 V/m	0.2390 V/m	0.2147 V/m
226	05/09/2016 10:44:59 AM	0.2630 V/m	0.2356 V/m	0.2029 V/m
227	05/09/2016 10:45:09 AM	0.2682 V/m	0.2410 V/m	0.2186 V/m
228	05/09/2016 10:45:19 AM	0.2661 V/m	0.2428 V/m	0.2029 V/m
229	05/09/2016 10:45:29 AM	0.2772 V/m	0.2451 V/m	0.2147 V/m
230	05/09/2016 10:45:39 AM	0.2599 V/m	0.2340 V/m	0.2096 V/m
231	05/09/2016 10:45:49 AM	0.2723 V/m	0.2370 V/m	0.2043 V/m
232	05/09/2016 10:45:59 AM	0.2773 V/m	0.2436 V/m	0.1974 V/m
233	05/09/2016 10:46:09 AM	0.2851 V/m	0.2500 V/m	0.2122 V/m
234	05/09/2016 10:46:19 AM	0.2630 V/m	0.2383 V/m	0.2016 V/m
235	05/09/2016 10:46:29 AM	0.2753 V/m	0.2487 V/m	0.2211 V/m
236	05/09/2016 10:46:39 AM	0.2723 V/m	0.2414 V/m	0.2122 V/m
237	05/09/2016 10:46:49 AM	0.2672 V/m	0.2352 V/m	0.2096 V/m
238	05/09/2016 10:46:59 AM	0.2491 V/m	0.2328 V/m	0.2135 V/m
239	05/09/2016 10:47:09 AM	0.2491 V/m	0.2310 V/m	0.2069 V/m
240	05/09/2016 10:47:19 AM	0.2567 V/m	0.2275 V/m	0.1960 V/m
241	05/09/2016 10:47:29 AM	0.2609 V/m	0.2300 V/m	0.2069 V/m
242	05/09/2016 10:47:39 AM	0.2651 V/m	0.2318 V/m	0.1860 V/m
243	05/09/2016 10:47:49 AM	0.2578 V/m	0.2383 V/m	0.2173 V/m
244	05/09/2016 10:47:59 AM	0.2469 V/m	0.2289 V/m	0.2083 V/m
245	05/09/2016 10:48:09 AM	0.3631 V/m	0.2280 V/m	0.1217 V/m

246	05/09/2016 10:48:19 AM	0.2469 V/m	0.2116 V/m	0.1536 V/m
247	05/09/2016 10:48:29 AM	0.2480 V/m	0.2153 V/m	0.1815 V/m
248	05/09/2016 10:48:39 AM	0.2343 V/m	0.2154 V/m	0.1784 V/m
249	05/09/2016 10:48:49 AM	0.2446 V/m	0.2098 V/m	0.1769 V/m
250	05/09/2016 10:48:59 AM	0.2851 V/m	0.2163 V/m	0.1623 V/m
251	05/09/2016 10:49:09 AM	0.2480 V/m	0.2202 V/m	0.1974 V/m
252	05/09/2016 10:49:19 AM	0.2367 V/m	0.2135 V/m	0.1960 V/m
253	05/09/2016 10:49:29 AM	0.2412 V/m	0.2130 V/m	0.1932 V/m
254	05/09/2016 10:49:39 AM	0.2355 V/m	0.2130 V/m	0.1830 V/m
255	05/09/2016 10:49:49 AM	0.2435 V/m	0.2166 V/m	0.1932 V/m
256	05/09/2016 10:49:59 AM	0.2480 V/m	0.2150 V/m	0.1904 V/m
257	05/09/2016 10:50:09 AM	0.2446 V/m	0.2225 V/m	0.2029 V/m
258	05/09/2016 10:50:19 AM	0.2412 V/m	0.2187 V/m	0.1974 V/m
259	05/09/2016 10:50:29 AM	0.2469 V/m	0.2202 V/m	0.2002 V/m
260	05/09/2016 10:50:39 AM	0.2355 V/m	0.2189 V/m	0.1918 V/m
261	05/09/2016 10:50:49 AM	0.2545 V/m	0.2322 V/m	0.2096 V/m
262	05/09/2016 10:50:59 AM	0.2524 V/m	0.2262 V/m	0.1860 V/m
263	05/09/2016 10:51:09 AM	0.2446 V/m	0.2280 V/m	0.2083 V/m
264	05/09/2016 10:51:19 AM	0.2469 V/m	0.2249 V/m	0.1932 V/m
265	05/09/2016 10:51:29 AM	0.2446 V/m	0.2226 V/m	0.2056 V/m
266	05/09/2016 10:51:39 AM	0.2513 V/m	0.2310 V/m	0.1974 V/m
267	05/09/2016 10:51:49 AM	0.2513 V/m	0.2341 V/m	0.2043 V/m
268	05/09/2016 10:51:59 AM	0.2535 V/m	0.2311 V/m	0.2083 V/m
269	05/09/2016 10:52:09 AM	0.2630 V/m	0.2432 V/m	0.2173 V/m
270	05/09/2016 10:52:19 AM	0.2524 V/m	0.2335 V/m	0.2122 V/m
271	05/09/2016 10:52:29 AM	0.2641 V/m	0.2363 V/m	0.2016 V/m
272	05/09/2016 10:52:39 AM	0.2502 V/m	0.2335 V/m	0.2109 V/m
273	05/09/2016 10:52:49 AM	0.2682 V/m	0.2327 V/m	0.1830 V/m
274	05/09/2016 10:52:59 AM	0.2545 V/m	0.2313 V/m	0.2029 V/m
275	05/09/2016 10:53:09 AM	0.2723 V/m	0.2339 V/m	0.2016 V/m
276	05/09/2016 10:53:19 AM	0.2620 V/m	0.2273 V/m	0.2029 V/m
277	05/09/2016 10:53:29 AM	0.2641 V/m	0.2239 V/m	0.1753 V/m
278	05/09/2016 10:53:39 AM	0.2502 V/m	0.2231 V/m	0.1988 V/m
279	05/09/2016 10:53:49 AM	0.2588 V/m	0.2302 V/m	0.2056 V/m
280	05/09/2016 10:53:59 AM	0.2851 V/m	0.2282 V/m	0.1753 V/m
281	05/09/2016 10:54:09 AM	0.2534 V/m	0.2234 V/m	0.2029 V/m
282	05/09/2016 10:54:19 AM	0.2502 V/m	0.2265 V/m	0.2096 V/m
283	05/09/2016 10:54:29 AM	0.2491 V/m	0.2251 V/m	0.2043 V/m
284	05/09/2016 10:54:39 AM	0.2841 V/m	0.2262 V/m	0.1946 V/m
285	05/09/2016 10:54:49 AM	0.2502 V/m	0.2247 V/m	0.1889 V/m
286	05/09/2016 10:54:59 AM	0.2524 V/m	0.2332 V/m	0.2029 V/m
287	05/09/2016 10:55:09 AM	0.2567 V/m	0.2340 V/m	0.2056 V/m
288	05/09/2016 10:55:19 AM	0.2545 V/m	0.2312 V/m	0.2056 V/m
289	05/09/2016 10:55:29 AM	0.2792 V/m	0.2272 V/m	0.2069 V/m
290	05/09/2016 10:55:39 AM	0.2588 V/m	0.2302 V/m	0.2056 V/m
291	05/09/2016 10:55:49 AM	0.2682 V/m	0.2366 V/m	0.2096 V/m
292	05/09/2016 10:55:59 AM	0.2446 V/m	0.2228 V/m	0.1974 V/m
293	05/09/2016 10:56:09 AM	0.2446 V/m	0.2236 V/m	0.2029 V/m
294	05/09/2016 10:56:19 AM	0.2502 V/m	0.2209 V/m	0.1918 V/m
295	05/09/2016 10:56:29 AM	0.2513 V/m	0.2228 V/m	0.1974 V/m
296	05/09/2016 10:56:39 AM	0.2435 V/m	0.2214 V/m	0.2002 V/m
297	05/09/2016 10:56:49 AM	0.2535 V/m	0.2174 V/m	0.1932 V/m
298	05/09/2016 10:56:59 AM	0.2390 V/m	0.2143 V/m	0.1845 V/m
299	05/09/2016 10:57:09 AM	0.2524 V/m	0.2202 V/m	0.1845 V/m
300	05/09/2016 10:57:19 AM	0.2446 V/m	0.2260 V/m	0.2002 V/m
301	05/09/2016 10:57:29 AM	0.2588 V/m	0.2304 V/m	0.1960 V/m
302	05/09/2016 10:57:39 AM	0.2424 V/m	0.2245 V/m	0.1946 V/m
303	05/09/2016 10:57:49 AM	0.2469 V/m	0.2285 V/m	0.1918 V/m
304	05/09/2016 10:57:59 AM	0.2469 V/m	0.2233 V/m	0.1606 V/m
305	05/09/2016 10:58:09 AM	0.2412 V/m	0.2223 V/m	0.2056 V/m
306	05/09/2016 10:58:19 AM	0.2446 V/m	0.2201 V/m	0.1988 V/m
307	05/09/2016 10:58:29 AM	0.2502 V/m	0.2158 V/m	0.1946 V/m
308	05/09/2016 10:58:39 AM	0.2446 V/m	0.2225 V/m	0.1960 V/m

309	05/09/2016 10:58:49 AM	0.2378 V/m	0.2166 V/m	0.1903 V/m
310	05/09/2016 10:58:59 AM	0.2692 V/m	0.2225 V/m	0.1903 V/m
311	05/09/2016 10:59:09 AM	0.2389 V/m	0.2204 V/m	0.1974 V/m
312	05/09/2016 10:59:19 AM	0.2378 V/m	0.2166 V/m	0.1960 V/m
313	05/09/2016 10:59:29 AM	0.2502 V/m	0.2152 V/m	0.1800 V/m
314	05/09/2016 10:59:39 AM	0.2457 V/m	0.2137 V/m	0.1722 V/m
315	05/09/2016 10:59:49 AM	0.2435 V/m	0.2196 V/m	0.1889 V/m
316	05/09/2016 10:59:59 AM	0.2284 V/m	0.2098 V/m	0.1815 V/m
317	05/09/2016 11:00:09 AM	0.2223 V/m	0.2000 V/m	0.1640 V/m
318	05/09/2016 11:00:19 AM	0.2160 V/m	0.1953 V/m	0.1784 V/m
319	05/09/2016 11:00:29 AM	0.2284 V/m	0.1998 V/m	0.1738 V/m
320	05/09/2016 11:00:39 AM	0.2556 V/m	0.2042 V/m	0.1769 V/m
321	05/09/2016 11:00:49 AM	0.2424 V/m	0.2100 V/m	0.1589 V/m
322	05/09/2016 11:00:59 AM	0.2802 V/m	0.2214 V/m	0.1874 V/m
323	05/09/2016 11:01:09 AM	0.2983 V/m	0.2171 V/m	0.1673 V/m
324	05/09/2016 11:01:19 AM	0.2841 V/m	0.2176 V/m	0.1889 V/m
325	05/09/2016 11:01:29 AM	0.2378 V/m	0.2188 V/m	0.1946 V/m
326	05/09/2016 11:01:39 AM	0.2723 V/m	0.2189 V/m	0.1946 V/m
327	05/09/2016 11:01:49 AM	0.2424 V/m	0.2204 V/m	0.1845 V/m
328	05/09/2016 11:01:59 AM	0.2524 V/m	0.2037 V/m	0.1406 V/m
329	05/09/2016 11:02:09 AM	0.2620 V/m	0.2149 V/m	0.1706 V/m
330	05/09/2016 11:02:19 AM	0.2567 V/m	0.2225 V/m	0.1830 V/m
331	05/09/2016 11:02:29 AM	0.2378 V/m	0.2172 V/m	0.1903 V/m
332	05/09/2016 11:02:39 AM	0.2308 V/m	0.2094 V/m	0.1830 V/m
333	05/09/2016 11:02:49 AM	0.2378 V/m	0.2067 V/m	0.1784 V/m
334	05/09/2016 11:02:59 AM	0.2320 V/m	0.2100 V/m	0.1904 V/m
335	05/09/2016 11:03:09 AM	0.2320 V/m	0.2152 V/m	0.1946 V/m
336	05/09/2016 11:03:19 AM	0.2545 V/m	0.2245 V/m	0.2016 V/m
337	05/09/2016 11:03:29 AM	0.2320 V/m	0.2147 V/m	0.1860 V/m
338	05/09/2016 11:03:39 AM	0.2355 V/m	0.2183 V/m	0.1946 V/m
339	05/09/2016 11:03:49 AM	0.2502 V/m	0.2292 V/m	0.1845 V/m
340	05/09/2016 11:03:59 AM	0.2620 V/m	0.2248 V/m	0.1889 V/m
341	05/09/2016 11:04:09 AM	0.2378 V/m	0.2211 V/m	0.1974 V/m
342	05/09/2016 11:04:19 AM	0.2480 V/m	0.2235 V/m	0.1932 V/m
343	05/09/2016 11:04:29 AM	0.2457 V/m	0.2148 V/m	0.1845 V/m
344	05/09/2016 11:04:39 AM	0.2469 V/m	0.2199 V/m	0.1903 V/m
345	05/09/2016 11:04:49 AM	0.2661 V/m	0.2201 V/m	0.1325 V/m
346	05/09/2016 11:04:59 AM	0.2567 V/m	0.2217 V/m	0.1960 V/m
347	05/09/2016 11:05:09 AM	0.2412 V/m	0.2267 V/m	0.2069 V/m
348	05/09/2016 11:05:19 AM	0.2446 V/m	0.2290 V/m	0.2043 V/m
349	05/09/2016 11:05:29 AM	0.2480 V/m	0.2297 V/m	0.2083 V/m
350	05/09/2016 11:05:39 AM	0.2446 V/m	0.2239 V/m	0.2083 V/m
351	05/09/2016 11:05:49 AM	0.2502 V/m	0.2299 V/m	0.1815 V/m
352	05/09/2016 11:05:59 AM	0.2609 V/m	0.2342 V/m	0.2109 V/m
353	05/09/2016 11:06:09 AM	0.2567 V/m	0.2335 V/m	0.2135 V/m
354	05/09/2016 11:06:19 AM	0.2513 V/m	0.2265 V/m	0.1946 V/m
355	05/09/2016 11:06:29 AM	0.2524 V/m	0.2282 V/m	0.2096 V/m
356	05/09/2016 11:06:39 AM	0.2446 V/m	0.2280 V/m	0.2043 V/m
357	05/09/2016 11:06:49 AM	0.2524 V/m	0.2305 V/m	0.1946 V/m
358	05/09/2016 11:06:59 AM	0.2446 V/m	0.2287 V/m	0.1988 V/m
359	05/09/2016 11:07:09 AM	0.2458 V/m	0.2241 V/m	0.1845 V/m
360	05/09/2016 11:07:19 AM	0.2401 V/m	0.2223 V/m	0.2016 V/m
361	05/09/2016 11:07:29 AM	0.2556 V/m	0.2280 V/m	0.1946 V/m
362	05/09/2016 11:07:39 AM	0.2412 V/m	0.2194 V/m	0.1946 V/m
363	05/09/2016 11:07:49 AM	0.2390 V/m	0.2232 V/m	0.1960 V/m
364	05/09/2016 11:07:59 AM	0.2535 V/m	0.2259 V/m	0.2029 V/m
365	05/09/2016 11:08:09 AM	0.2412 V/m	0.2237 V/m	0.2002 V/m
366	05/09/2016 11:08:19 AM	0.2469 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
367	05/09/2016 11:08:29 AM	0.2435 V/m	0.2237 V/m	0.1918 V/m
368	05/09/2016 11:08:39 AM	0.2424 V/m	0.2188 V/m	0.1889 V/m
369	05/09/2016 11:08:49 AM	0.2599 V/m	0.2260 V/m	0.2043 V/m
370	05/09/2016 11:08:59 AM	0.2424 V/m	0.2181 V/m	0.1889 V/m
371	05/09/2016 11:09:09 AM	0.2366 V/m	0.2200 V/m	0.2002 V/m

372	05/09/2016 11:09:19 AM	0.2412 V/m	0.2154 V/m	0.1918 V/m
373	05/09/2016 11:09:29 AM	0.2524 V/m	0.2212 V/m	0.1946 V/m
374	05/09/2016 11:09:39 AM	0.2401 V/m	0.2184 V/m	0.1889 V/m
375	05/09/2016 11:09:49 AM	0.2378 V/m	0.2202 V/m	0.2002 V/m
376	05/09/2016 11:09:59 AM	0.2378 V/m	0.2153 V/m	0.1946 V/m
377	05/09/2016 11:10:09 AM	0.2424 V/m	0.2140 V/m	0.1946 V/m
378	05/09/2016 11:10:19 AM	0.2491 V/m	0.2196 V/m	0.2016 V/m
379	05/09/2016 11:10:29 AM	0.2378 V/m	0.2165 V/m	0.1904 V/m
380	05/09/2016 11:10:39 AM	0.2378 V/m	0.2196 V/m	0.1988 V/m
381	05/09/2016 11:10:49 AM	0.2366 V/m	0.2182 V/m	0.1918 V/m
382	05/09/2016 11:10:59 AM	0.2446 V/m	0.2160 V/m	0.1960 V/m
383	05/09/2016 11:11:09 AM	0.2272 V/m	0.2126 V/m	0.1932 V/m
384	05/09/2016 11:11:19 AM	0.2502 V/m	0.2180 V/m	0.1753 V/m
385	05/09/2016 11:11:29 AM	0.2524 V/m	0.2268 V/m	0.2002 V/m
386	05/09/2016 11:11:39 AM	0.2401 V/m	0.2156 V/m	0.1946 V/m
387	05/09/2016 11:11:49 AM	0.2331 V/m	0.2141 V/m	0.1889 V/m
388	05/09/2016 11:11:59 AM	0.2469 V/m	0.2187 V/m	0.1946 V/m
389	05/09/2016 11:12:09 AM	0.2651 V/m	0.2250 V/m	0.2029 V/m
390	05/09/2016 11:12:19 AM	0.2469 V/m	0.2241 V/m	0.2043 V/m
391	05/09/2016 11:12:29 AM	0.2457 V/m	0.2174 V/m	0.1932 V/m
392	05/09/2016 11:12:39 AM	0.2556 V/m	0.2163 V/m	0.1800 V/m
393	05/09/2016 11:12:49 AM	0.2401 V/m	0.2146 V/m	0.1904 V/m
394	05/09/2016 11:12:59 AM	0.2211 V/m	0.2075 V/m	0.1889 V/m
395	05/09/2016 11:13:09 AM	0.2320 V/m	0.2115 V/m	0.1874 V/m
396	05/09/2016 11:13:19 AM	0.2435 V/m	0.2179 V/m	0.2016 V/m
397	05/09/2016 11:13:29 AM	0.2401 V/m	0.2141 V/m	0.1904 V/m
398	05/09/2016 11:13:39 AM	0.2320 V/m	0.2126 V/m	0.1946 V/m
399	05/09/2016 11:13:49 AM	0.2343 V/m	0.2149 V/m	0.1932 V/m
400	05/09/2016 11:13:59 AM	0.2308 V/m	0.2047 V/m	0.1860 V/m
401	05/09/2016 11:14:09 AM	0.2260 V/m	0.2032 V/m	0.1815 V/m
402	05/09/2016 11:14:19 AM	0.2469 V/m	0.1993 V/m	0.1195 V/m
403	05/09/2016 11:14:29 AM	0.2284 V/m	0.2005 V/m	0.1753 V/m
404	05/09/2016 11:14:39 AM	0.2889 V/m	0.2073 V/m	0.1589 V/m
405	05/09/2016 11:14:49 AM	0.2424 V/m	0.2038 V/m	0.1589 V/m
406	05/09/2016 11:14:59 AM	0.2223 V/m	0.2061 V/m	0.1874 V/m
407	05/09/2016 11:15:09 AM	0.2343 V/m	0.2084 V/m	0.1860 V/m
408	05/09/2016 11:15:19 AM	0.2247 V/m	0.2094 V/m	0.1946 V/m
409	05/09/2016 11:15:29 AM	0.2331 V/m	0.2154 V/m	0.1960 V/m
410	05/09/2016 11:15:39 AM	0.2235 V/m	0.2059 V/m	0.1904 V/m
411	05/09/2016 11:15:49 AM	0.2331 V/m	0.2104 V/m	0.1860 V/m
412	05/09/2016 11:15:59 AM	0.2378 V/m	0.2172 V/m	0.1946 V/m
413	05/09/2016 11:16:09 AM	0.2435 V/m	0.2200 V/m	0.1988 V/m
414	05/09/2016 11:16:19 AM	0.2458 V/m	0.2181 V/m	0.1960 V/m
415	05/09/2016 11:16:29 AM	0.2435 V/m	0.2245 V/m	0.2056 V/m
416	05/09/2016 11:16:39 AM	0.2469 V/m	0.2218 V/m	0.1988 V/m
417	05/09/2016 11:16:49 AM	0.2343 V/m	0.2150 V/m	0.1904 V/m
418	05/09/2016 11:16:59 AM	0.2491 V/m	0.2186 V/m	0.1946 V/m
419	05/09/2016 11:17:09 AM	0.2367 V/m	0.2083 V/m	0.1860 V/m
420	05/09/2016 11:17:19 AM	0.2378 V/m	0.2087 V/m	0.1815 V/m
421	05/09/2016 11:17:29 AM	0.2308 V/m	0.2127 V/m	0.1904 V/m
422	05/09/2016 11:17:39 AM	0.2378 V/m	0.2148 V/m	0.1769 V/m
423	05/09/2016 11:17:49 AM	0.2366 V/m	0.2177 V/m	0.1946 V/m
424	05/09/2016 11:17:59 AM	0.2355 V/m	0.2186 V/m	0.2029 V/m
425	05/09/2016 11:18:09 AM	0.2343 V/m	0.2089 V/m	0.1673 V/m
426	05/09/2016 11:18:19 AM	0.2331 V/m	0.2156 V/m	0.1904 V/m
427	05/09/2016 11:18:29 AM	0.2331 V/m	0.2109 V/m	0.1845 V/m
428	05/09/2016 11:18:39 AM	0.2355 V/m	0.2100 V/m	0.1753 V/m
429	05/09/2016 11:18:49 AM	0.2343 V/m	0.2159 V/m	0.1889 V/m
430	05/09/2016 11:18:59 AM	0.2355 V/m	0.2175 V/m	0.1946 V/m
431	05/09/2016 11:19:09 AM	0.2343 V/m	0.2154 V/m	0.1830 V/m
432	05/09/2016 11:19:19 AM	0.2366 V/m	0.2164 V/m	0.1918 V/m
433	05/09/2016 11:19:29 AM	0.2331 V/m	0.2142 V/m	0.1932 V/m
434	05/09/2016 11:19:39 AM	0.2343 V/m	0.2171 V/m	0.2016 V/m

435	05/09/2016 11:19:49 AM	0.2284 V/m	0.2091 V/m	0.1784 V/m
436	05/09/2016 11:19:59 AM	0.2296 V/m	0.2088 V/m	0.1815 V/m
437	05/09/2016 11:20:09 AM	0.2308 V/m	0.2028 V/m	0.1815 V/m
438	05/09/2016 11:20:19 AM	0.2390 V/m	0.2089 V/m	0.1874 V/m
439	05/09/2016 11:20:29 AM	0.2308 V/m	0.2053 V/m	0.1815 V/m
440	05/09/2016 11:20:39 AM	0.2210 V/m	0.1935 V/m	0.1657 V/m
441	05/09/2016 11:20:49 AM	0.2296 V/m	0.2046 V/m	0.1738 V/m
442	05/09/2016 11:20:59 AM	0.2320 V/m	0.2099 V/m	0.1845 V/m
443	05/09/2016 11:21:09 AM	0.2366 V/m	0.2134 V/m	0.1815 V/m
444	05/09/2016 11:21:19 AM	0.2355 V/m	0.2076 V/m	0.1738 V/m
445	05/09/2016 11:21:29 AM	0.2401 V/m	0.2095 V/m	0.1845 V/m
446	05/09/2016 11:21:39 AM	0.2331 V/m	0.2065 V/m	0.1554 V/m
447	05/09/2016 11:21:49 AM	0.2355 V/m	0.2124 V/m	0.1830 V/m
448	05/09/2016 11:21:59 AM	0.2320 V/m	0.2067 V/m	0.1690 V/m
449	05/09/2016 11:22:09 AM	0.2343 V/m	0.2031 V/m	0.1706 V/m
450	05/09/2016 11:22:19 AM	0.2272 V/m	0.2013 V/m	0.1753 V/m
451	05/09/2016 11:22:29 AM	0.2320 V/m	0.1935 V/m	0.0620 V/m
452	05/09/2016 11:22:39 AM	0.2272 V/m	0.2028 V/m	0.1784 V/m
453	05/09/2016 11:22:49 AM	0.2235 V/m	0.2017 V/m	0.1657 V/m
454	05/09/2016 11:22:59 AM	0.2331 V/m	0.1980 V/m	0.1784 V/m
455	05/09/2016 11:23:09 AM	0.2272 V/m	0.1998 V/m	0.1784 V/m
456	05/09/2016 11:23:19 AM	0.2355 V/m	0.1999 V/m	0.1753 V/m
457	05/09/2016 11:23:29 AM	0.2308 V/m	0.2038 V/m	0.1784 V/m
458	05/09/2016 11:23:39 AM	0.2247 V/m	0.1992 V/m	0.1753 V/m
459	05/09/2016 11:23:49 AM	0.2247 V/m	0.1984 V/m	0.1673 V/m
460	05/09/2016 11:23:59 AM	0.2235 V/m	0.2016 V/m	0.1690 V/m
461	05/09/2016 11:24:09 AM	0.2247 V/m	0.1982 V/m	0.1738 V/m
462	05/09/2016 11:24:19 AM	0.2135 V/m	0.1878 V/m	0.1657 V/m
463	05/09/2016 11:24:29 AM	0.2260 V/m	0.1848 V/m	0.1240 V/m
464	05/09/2016 11:24:39 AM	0.2096 V/m	0.1800 V/m	0.1240 V/m
465	05/09/2016 11:24:49 AM	0.2186 V/m	0.1924 V/m	0.1640 V/m
466	05/09/2016 11:24:59 AM	0.2223 V/m	0.1970 V/m	0.1657 V/m
467	05/09/2016 11:25:09 AM	0.2284 V/m	0.2026 V/m	0.1769 V/m
468	05/09/2016 11:25:19 AM	0.2272 V/m	0.2053 V/m	0.1753 V/m
469	05/09/2016 11:25:29 AM	0.2355 V/m	0.2086 V/m	0.1800 V/m
470	05/09/2016 11:25:39 AM	0.2401 V/m	0.2047 V/m	0.1690 V/m
471	05/09/2016 11:25:49 AM	0.2355 V/m	0.2062 V/m	0.1784 V/m
472	05/09/2016 11:25:59 AM	0.2210 V/m	0.1963 V/m	0.1444 V/m
473	05/09/2016 11:26:09 AM	0.2260 V/m	0.1966 V/m	0.1657 V/m
474	05/09/2016 11:26:19 AM	0.2223 V/m	0.1943 V/m	0.1640 V/m
475	05/09/2016 11:26:29 AM	0.2284 V/m	0.1917 V/m	0.1706 V/m
476	05/09/2016 11:26:39 AM	0.2135 V/m	0.1889 V/m	0.1554 V/m
477	05/09/2016 11:26:49 AM	0.2122 V/m	0.1897 V/m	0.1518 V/m
478	05/09/2016 11:26:59 AM	0.2272 V/m	0.1983 V/m	0.1706 V/m
479	05/09/2016 11:27:09 AM	0.2260 V/m	0.1908 V/m	0.1554 V/m
480	05/09/2016 11:27:19 AM	0.2223 V/m	0.1916 V/m	0.1554 V/m
481	05/09/2016 11:27:29 AM	0.2109 V/m	0.1892 V/m	0.1640 V/m
482	05/09/2016 11:27:39 AM	0.2235 V/m	0.1941 V/m	0.1722 V/m
483	05/09/2016 11:27:49 AM	0.2185 V/m	0.1951 V/m	0.1657 V/m
484	05/09/2016 11:27:59 AM	0.2260 V/m	0.1973 V/m	0.1640 V/m
485	05/09/2016 11:28:09 AM	0.2185 V/m	0.1898 V/m	0.1444 V/m
486	05/09/2016 11:28:19 AM	0.2284 V/m	0.1999 V/m	0.1690 V/m
487	05/09/2016 11:28:29 AM	0.2135 V/m	0.1954 V/m	0.1690 V/m
488	05/09/2016 11:28:39 AM	0.2185 V/m	0.1996 V/m	0.1673 V/m
489	05/09/2016 11:28:49 AM	0.2378 V/m	0.1956 V/m	0.1572 V/m
490	05/09/2016 11:28:59 AM	0.2147 V/m	0.1904 V/m	0.1640 V/m
491	05/09/2016 11:29:09 AM	0.2147 V/m	0.1914 V/m	0.1657 V/m
492	05/09/2016 11:29:19 AM	0.2272 V/m	0.1946 V/m	0.1706 V/m
493	05/09/2016 11:29:29 AM	0.2247 V/m	0.1973 V/m	0.1572 V/m
494	05/09/2016 11:29:39 AM	0.2002 V/m	0.1703 V/m	0.1366 V/m
495	05/09/2016 11:29:49 AM	0.2043 V/m	0.1754 V/m	0.1304 V/m
496	05/09/2016 11:29:59 AM	0.2083 V/m	0.1829 V/m	0.1518 V/m
497	05/09/2016 11:30:09 AM	0.2247 V/m	0.1845 V/m	0.1406 V/m

498	05/09/2016 11:30:19 AM	0.2260 V/m	0.1945 V/m	0.1589 V/m
499	05/09/2016 11:30:29 AM	0.2198 V/m	0.1809 V/m	0.1425 V/m
500	05/09/2016 11:30:39 AM	0.1988 V/m	0.1717 V/m	0.1304 V/m
501	05/09/2016 11:30:49 AM	0.1860 V/m	0.1608 V/m	0.1240 V/m
502	05/09/2016 11:30:59 AM	0.1946 V/m	0.1640 V/m	0.1217 V/m
503	05/09/2016 11:31:09 AM	0.2002 V/m	0.1660 V/m	0.1346 V/m
504	05/09/2016 11:31:19 AM	0.1874 V/m	0.1644 V/m	0.1366 V/m
505	05/09/2016 11:31:29 AM	0.1974 V/m	0.1636 V/m	0.1217 V/m
506	05/09/2016 11:31:39 AM	0.2029 V/m	0.1673 V/m	0.1425 V/m
507	05/09/2016 11:31:49 AM	0.2069 V/m	0.1758 V/m	0.1463 V/m
508	05/09/2016 11:31:59 AM	0.2043 V/m	0.1795 V/m	0.1554 V/m
509	05/09/2016 11:32:09 AM	0.2147 V/m	0.1756 V/m	0.1444 V/m
510	05/09/2016 11:32:19 AM	0.2043 V/m	0.1805 V/m	0.1304 V/m
511	05/09/2016 11:32:29 AM	0.2096 V/m	0.1792 V/m	0.1463 V/m
512	05/09/2016 11:32:39 AM	0.2082 V/m	0.1753 V/m	0.1463 V/m
513	05/09/2016 11:32:49 AM	0.2029 V/m	0.1686 V/m	0.1240 V/m
514	05/09/2016 11:32:59 AM	0.1918 V/m	0.1622 V/m	0.1124 V/m
515	05/09/2016 11:33:09 AM	0.2056 V/m	0.1698 V/m	0.1325 V/m
516	05/09/2016 11:33:19 AM	0.2016 V/m	0.1701 V/m	0.1262 V/m
517	05/09/2016 11:33:29 AM	0.2043 V/m	0.1701 V/m	0.1386 V/m
518	05/09/2016 11:33:39 AM	0.2069 V/m	0.1801 V/m	0.1518 V/m
519	05/09/2016 11:33:49 AM	0.2056 V/m	0.1744 V/m	0.1406 V/m
520	05/09/2016 11:33:59 AM	0.2002 V/m	0.1704 V/m	0.1366 V/m
521	05/09/2016 11:34:09 AM	0.2056 V/m	0.1716 V/m	0.1425 V/m
522	05/09/2016 11:34:19 AM	0.2160 V/m	0.1774 V/m	0.1463 V/m
523	05/09/2016 11:34:29 AM	0.2002 V/m	0.1695 V/m	0.1283 V/m
524	05/09/2016 11:34:39 AM	0.2056 V/m	0.1800 V/m	0.1518 V/m
525	05/09/2016 11:34:49 AM	0.2147 V/m	0.1786 V/m	0.1346 V/m
526	05/09/2016 11:34:59 AM	0.2096 V/m	0.1789 V/m	0.1482 V/m
527	05/09/2016 11:35:09 AM	0.1974 V/m	0.1756 V/m	0.1406 V/m
528	05/09/2016 11:35:19 AM	0.2002 V/m	0.1611 V/m	0.1217 V/m
529	05/09/2016 11:35:29 AM	0.1845 V/m	0.1562 V/m	0.1217 V/m
530	05/09/2016 11:35:39 AM	0.2109 V/m	0.1700 V/m	0.1304 V/m
531	05/09/2016 11:35:49 AM	0.1889 V/m	0.1624 V/m	0.1304 V/m
532	05/09/2016 11:35:59 AM	0.2002 V/m	0.1679 V/m	0.1366 V/m
533	05/09/2016 11:36:09 AM	0.2002 V/m	0.1661 V/m	0.1325 V/m
534	05/09/2016 11:36:19 AM	0.2043 V/m	0.1722 V/m	0.1482 V/m
535	05/09/2016 11:36:29 AM	0.1946 V/m	0.1593 V/m	0.0937 V/m
536	05/09/2016 11:36:39 AM	0.1960 V/m	0.1723 V/m	0.1444 V/m
537	05/09/2016 11:36:49 AM	0.2082 V/m	0.1743 V/m	0.1304 V/m
538	05/09/2016 11:36:59 AM	0.2210 V/m	0.1769 V/m	0.1444 V/m
539	05/09/2016 11:37:09 AM	0.2122 V/m	0.1784 V/m	0.1366 V/m
540	05/09/2016 11:37:19 AM	0.2173 V/m	0.1803 V/m	0.1346 V/m
541	05/09/2016 11:37:29 AM	0.1988 V/m	0.1697 V/m	0.1283 V/m
542	05/09/2016 11:37:39 AM	0.1988 V/m	0.1584 V/m	0.1021 V/m
543	05/09/2016 11:37:49 AM	0.1974 V/m	0.1674 V/m	0.1262 V/m
544	05/09/2016 11:37:59 AM	0.2056 V/m	0.1742 V/m	0.1325 V/m
545	05/09/2016 11:38:09 AM	0.2198 V/m	0.1931 V/m	0.1657 V/m
546	05/09/2016 11:38:19 AM	0.2223 V/m	0.1885 V/m	0.1572 V/m
547	05/09/2016 11:38:29 AM	0.2029 V/m	0.1785 V/m	0.1536 V/m
548	05/09/2016 11:38:39 AM	0.1988 V/m	0.1682 V/m	0.1262 V/m
549	05/09/2016 11:38:49 AM	0.2069 V/m	0.1778 V/m	0.1425 V/m
550	05/09/2016 11:38:59 AM	0.1946 V/m	0.1702 V/m	0.1406 V/m
551	05/09/2016 11:39:09 AM	0.2160 V/m	0.1792 V/m	0.1304 V/m
552	05/09/2016 11:39:19 AM	0.2002 V/m	0.1725 V/m	0.1386 V/m
553	05/09/2016 11:39:29 AM	0.1988 V/m	0.1706 V/m	0.1366 V/m
554	05/09/2016 11:39:39 AM	0.2002 V/m	0.1696 V/m	0.1304 V/m
555	05/09/2016 11:39:49 AM	0.2082 V/m	0.1763 V/m	0.1406 V/m
556	05/09/2016 11:39:59 AM	0.2135 V/m	0.1646 V/m	0.1240 V/m
557	05/09/2016 11:40:09 AM	0.1903 V/m	0.1598 V/m	0.1325 V/m
558	05/09/2016 11:40:19 AM	0.2002 V/m	0.1784 V/m	0.1325 V/m
559	05/09/2016 11:40:29 AM	0.2069 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
560	05/09/2016 11:40:39 AM	0.1932 V/m	0.1607 V/m	0.1171 V/m

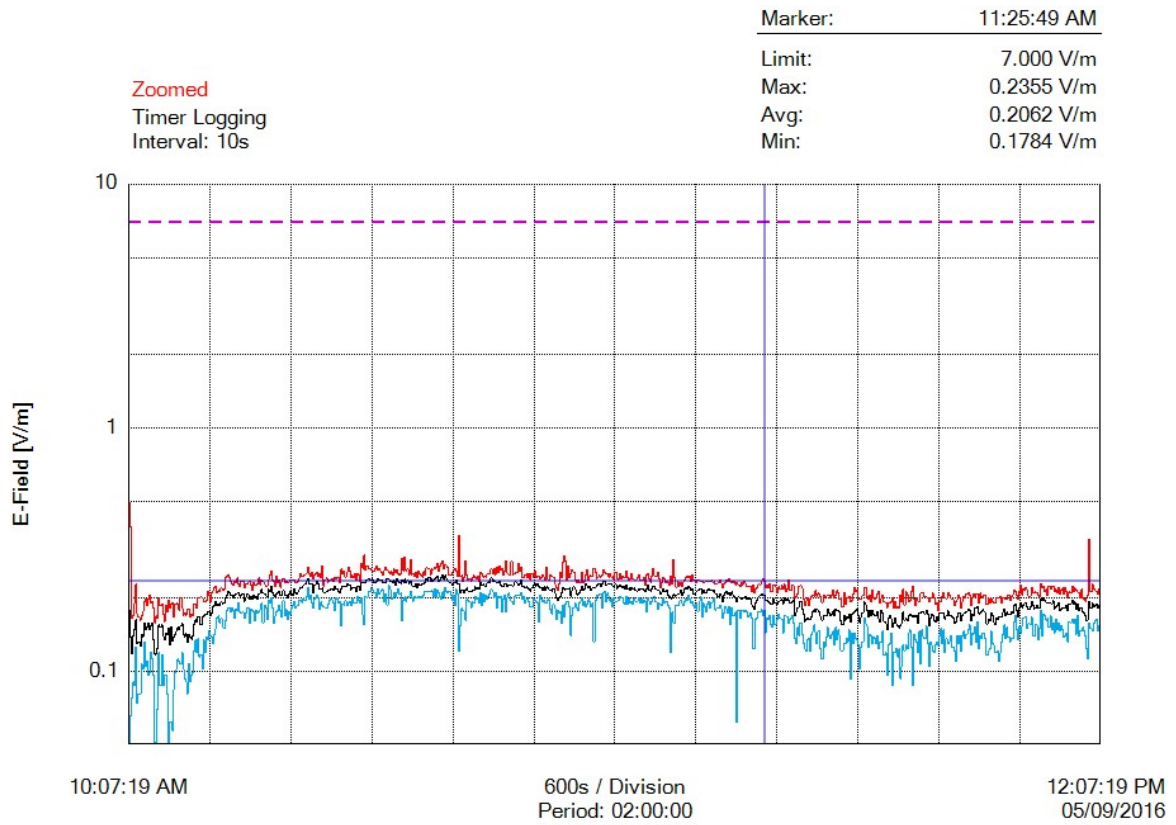


561	05/09/2016 11:40:49 AM	0.1918 V/m	0.1578 V/m	0.1195 V/m
562	05/09/2016 11:40:59 AM	0.1830 V/m	0.1484 V/m	0.0966 V/m
563	05/09/2016 11:41:09 AM	0.1918 V/m	0.1649 V/m	0.1283 V/m
564	05/09/2016 11:41:19 AM	0.1918 V/m	0.1699 V/m	0.1304 V/m
565	05/09/2016 11:41:29 AM	0.1946 V/m	0.1648 V/m	0.1444 V/m
566	05/09/2016 11:41:39 AM	0.2016 V/m	0.1521 V/m	0.0877 V/m
567	05/09/2016 11:41:49 AM	0.1830 V/m	0.1572 V/m	0.1195 V/m
568	05/09/2016 11:41:59 AM	0.1932 V/m	0.1655 V/m	0.1195 V/m
569	05/09/2016 11:42:09 AM	0.1815 V/m	0.1570 V/m	0.1240 V/m
570	05/09/2016 11:42:19 AM	0.1845 V/m	0.1542 V/m	0.1148 V/m
571	05/09/2016 11:42:29 AM	0.1815 V/m	0.1515 V/m	0.1240 V/m
572	05/09/2016 11:42:39 AM	0.2056 V/m	0.1547 V/m	0.0937 V/m
573	05/09/2016 11:42:49 AM	0.1932 V/m	0.1577 V/m	0.1048 V/m
574	05/09/2016 11:42:59 AM	0.2173 V/m	0.1751 V/m	0.1283 V/m
575	05/09/2016 11:43:09 AM	0.1874 V/m	0.1620 V/m	0.1217 V/m
576	05/09/2016 11:43:19 AM	0.2122 V/m	0.1650 V/m	0.1283 V/m
577	05/09/2016 11:43:29 AM	0.2069 V/m	0.1616 V/m	0.1240 V/m
578	05/09/2016 11:43:39 AM	0.1932 V/m	0.1700 V/m	0.1444 V/m
579	05/09/2016 11:43:49 AM	0.1960 V/m	0.1725 V/m	0.1482 V/m
580	05/09/2016 11:43:59 AM	0.2122 V/m	0.1701 V/m	0.1262 V/m
581	05/09/2016 11:44:09 AM	0.2235 V/m	0.1678 V/m	0.0877 V/m
582	05/09/2016 11:44:19 AM	0.1988 V/m	0.1694 V/m	0.1425 V/m
583	05/09/2016 11:44:29 AM	0.1874 V/m	0.1680 V/m	0.1346 V/m
584	05/09/2016 11:44:39 AM	0.2002 V/m	0.1695 V/m	0.1325 V/m
585	05/09/2016 11:44:49 AM	0.1946 V/m	0.1582 V/m	0.1195 V/m
586	05/09/2016 11:44:59 AM	0.1946 V/m	0.1736 V/m	0.1463 V/m
587	05/09/2016 11:45:09 AM	0.2096 V/m	0.1744 V/m	0.1074 V/m
588	05/09/2016 11:45:19 AM	0.2096 V/m	0.1760 V/m	0.1482 V/m
589	05/09/2016 11:45:29 AM	0.2109 V/m	0.1766 V/m	0.1386 V/m
590	05/09/2016 11:45:39 AM	0.2029 V/m	0.1727 V/m	0.1366 V/m
591	05/09/2016 11:45:49 AM	0.2029 V/m	0.1785 V/m	0.1536 V/m
592	05/09/2016 11:45:59 AM	0.2016 V/m	0.1722 V/m	0.1304 V/m
593	05/09/2016 11:46:09 AM	0.1932 V/m	0.1535 V/m	0.1048 V/m
594	05/09/2016 11:46:19 AM	0.2002 V/m	0.1662 V/m	0.1325 V/m
595	05/09/2016 11:46:29 AM	0.2015 V/m	0.1723 V/m	0.1283 V/m
596	05/09/2016 11:46:39 AM	0.2096 V/m	0.1705 V/m	0.1217 V/m
597	05/09/2016 11:46:49 AM	0.2015 V/m	0.1613 V/m	0.1195 V/m
598	05/09/2016 11:46:59 AM	0.1889 V/m	0.1591 V/m	0.1283 V/m
599	05/09/2016 11:47:09 AM	0.1918 V/m	0.1674 V/m	0.1325 V/m
600	05/09/2016 11:47:19 AM	0.1784 V/m	0.1617 V/m	0.1283 V/m
601	05/09/2016 11:47:29 AM	0.1932 V/m	0.1739 V/m	0.1406 V/m
602	05/09/2016 11:47:39 AM	0.1946 V/m	0.1748 V/m	0.1500 V/m
603	05/09/2016 11:47:49 AM	0.2043 V/m	0.1731 V/m	0.1304 V/m
604	05/09/2016 11:47:59 AM	0.2109 V/m	0.1731 V/m	0.1482 V/m
605	05/09/2016 11:48:09 AM	0.2002 V/m	0.1647 V/m	0.1195 V/m
606	05/09/2016 11:48:19 AM	0.1988 V/m	0.1694 V/m	0.1366 V/m
607	05/09/2016 11:48:29 AM	0.2109 V/m	0.1771 V/m	0.1304 V/m
608	05/09/2016 11:48:39 AM	0.2056 V/m	0.1703 V/m	0.1325 V/m
609	05/09/2016 11:48:49 AM	0.2002 V/m	0.1703 V/m	0.1406 V/m
610	05/09/2016 11:48:59 AM	0.1974 V/m	0.1677 V/m	0.1262 V/m
611	05/09/2016 11:49:09 AM	0.1974 V/m	0.1656 V/m	0.1262 V/m
612	05/09/2016 11:49:19 AM	0.1860 V/m	0.1577 V/m	0.1217 V/m
613	05/09/2016 11:49:29 AM	0.1932 V/m	0.1605 V/m	0.1099 V/m
614	05/09/2016 11:49:39 AM	0.1974 V/m	0.1674 V/m	0.1406 V/m
615	05/09/2016 11:49:49 AM	0.2056 V/m	0.1742 V/m	0.1304 V/m
616	05/09/2016 11:49:59 AM	0.2002 V/m	0.1749 V/m	0.1406 V/m
617	05/09/2016 11:50:09 AM	0.1815 V/m	0.1615 V/m	0.1217 V/m
618	05/09/2016 11:50:19 AM	0.1932 V/m	0.1697 V/m	0.1406 V/m
619	05/09/2016 11:50:29 AM	0.2043 V/m	0.1733 V/m	0.1463 V/m
620	05/09/2016 11:50:39 AM	0.2002 V/m	0.1732 V/m	0.1366 V/m
621	05/09/2016 11:50:49 AM	0.2083 V/m	0.1766 V/m	0.1425 V/m
622	05/09/2016 11:50:59 AM	0.2109 V/m	0.1803 V/m	0.1482 V/m
623	05/09/2016 11:51:09 AM	0.2069 V/m	0.1781 V/m	0.1554 V/m

624	05/09/2016 11:51:19 AM	0.1874 V/m	0.1617 V/m	0.1283 V/m
625	05/09/2016 11:51:29 AM	0.2015 V/m	0.1728 V/m	0.1444 V/m
626	05/09/2016 11:51:39 AM	0.2083 V/m	0.1702 V/m	0.1425 V/m
627	05/09/2016 11:51:49 AM	0.2029 V/m	0.1814 V/m	0.1518 V/m
628	05/09/2016 11:51:59 AM	0.2083 V/m	0.1831 V/m	0.1325 V/m
629	05/09/2016 11:52:09 AM	0.2083 V/m	0.1842 V/m	0.1606 V/m
630	05/09/2016 11:52:19 AM	0.1918 V/m	0.1728 V/m	0.1240 V/m
631	05/09/2016 11:52:29 AM	0.2096 V/m	0.1733 V/m	0.1406 V/m
632	05/09/2016 11:52:39 AM	0.2029 V/m	0.1766 V/m	0.1366 V/m
633	05/09/2016 11:52:49 AM	0.2002 V/m	0.1794 V/m	0.1444 V/m
634	05/09/2016 11:52:59 AM	0.2056 V/m	0.1770 V/m	0.1444 V/m
635	05/09/2016 11:53:09 AM	0.2056 V/m	0.1741 V/m	0.1366 V/m
636	05/09/2016 11:53:19 AM	0.1889 V/m	0.1567 V/m	0.1171 V/m
637	05/09/2016 11:53:29 AM	0.2002 V/m	0.1641 V/m	0.1217 V/m
638	05/09/2016 11:53:39 AM	0.1918 V/m	0.1618 V/m	0.1240 V/m
639	05/09/2016 11:53:49 AM	0.2002 V/m	0.1738 V/m	0.1463 V/m
640	05/09/2016 11:53:59 AM	0.1946 V/m	0.1703 V/m	0.1304 V/m
641	05/09/2016 11:54:09 AM	0.1903 V/m	0.1592 V/m	0.1283 V/m
642	05/09/2016 11:54:19 AM	0.1918 V/m	0.1568 V/m	0.1195 V/m
643	05/09/2016 11:54:29 AM	0.2002 V/m	0.1664 V/m	0.1195 V/m
644	05/09/2016 11:54:39 AM	0.2002 V/m	0.1633 V/m	0.1217 V/m
645	05/09/2016 11:54:49 AM	0.2002 V/m	0.1688 V/m	0.1099 V/m
646	05/09/2016 11:54:59 AM	0.2029 V/m	0.1672 V/m	0.1195 V/m
647	05/09/2016 11:55:09 AM	0.1903 V/m	0.1680 V/m	0.1325 V/m
648	05/09/2016 11:55:19 AM	0.2016 V/m	0.1756 V/m	0.1425 V/m
649	05/09/2016 11:55:29 AM	0.2002 V/m	0.1814 V/m	0.1554 V/m
650	05/09/2016 11:55:39 AM	0.1974 V/m	0.1701 V/m	0.1366 V/m
651	05/09/2016 11:55:49 AM	0.1988 V/m	0.1759 V/m	0.1518 V/m
652	05/09/2016 11:55:59 AM	0.2069 V/m	0.1714 V/m	0.1386 V/m
653	05/09/2016 11:56:09 AM	0.1960 V/m	0.1709 V/m	0.1325 V/m
654	05/09/2016 11:56:19 AM	0.2029 V/m	0.1769 V/m	0.1366 V/m
655	05/09/2016 11:56:29 AM	0.2069 V/m	0.1738 V/m	0.1366 V/m
656	05/09/2016 11:56:39 AM	0.2160 V/m	0.1877 V/m	0.1606 V/m
657	05/09/2016 11:56:49 AM	0.2135 V/m	0.1895 V/m	0.1706 V/m
658	05/09/2016 11:56:59 AM	0.2056 V/m	0.1776 V/m	0.1482 V/m
659	05/09/2016 11:57:09 AM	0.1988 V/m	0.1678 V/m	0.1346 V/m
660	05/09/2016 11:57:19 AM	0.2135 V/m	0.1835 V/m	0.1518 V/m
661	05/09/2016 11:57:29 AM	0.2272 V/m	0.1907 V/m	0.1444 V/m
662	05/09/2016 11:57:39 AM	0.2069 V/m	0.1833 V/m	0.1536 V/m
663	05/09/2016 11:57:49 AM	0.2185 V/m	0.1876 V/m	0.1657 V/m
664	05/09/2016 11:57:59 AM	0.2147 V/m	0.1911 V/m	0.1673 V/m
665	05/09/2016 11:58:09 AM	0.2210 V/m	0.1908 V/m	0.1673 V/m
666	05/09/2016 11:58:19 AM	0.2160 V/m	0.1843 V/m	0.1500 V/m
667	05/09/2016 11:58:29 AM	0.2043 V/m	0.1801 V/m	0.1572 V/m
668	05/09/2016 11:58:39 AM	0.2043 V/m	0.1849 V/m	0.1554 V/m
669	05/09/2016 11:58:49 AM	0.2210 V/m	0.1947 V/m	0.1673 V/m
670	05/09/2016 11:58:59 AM	0.2109 V/m	0.1880 V/m	0.1406 V/m
671	05/09/2016 11:59:09 AM	0.2109 V/m	0.1813 V/m	0.1406 V/m
672	05/09/2016 11:59:19 AM	0.2122 V/m	0.1823 V/m	0.1554 V/m
673	05/09/2016 11:59:29 AM	0.2109 V/m	0.1877 V/m	0.1554 V/m
674	05/09/2016 11:59:39 AM	0.2056 V/m	0.1814 V/m	0.1346 V/m
675	05/09/2016 11:59:49 AM	0.2029 V/m	0.1825 V/m	0.1500 V/m
676	05/09/2016 11:59:59 AM	0.2296 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
677	05/09/2016 12:00:09 PM	0.2210 V/m	0.1954 V/m	0.1406 V/m
678	05/09/2016 12:00:19 PM	0.2247 V/m	0.2016 V/m	0.1722 V/m
679	05/09/2016 12:00:29 PM	0.2135 V/m	0.1956 V/m	0.1690 V/m
680	05/09/2016 12:00:39 PM	0.2173 V/m	0.1922 V/m	0.1623 V/m
681	05/09/2016 12:00:49 PM	0.2056 V/m	0.1907 V/m	0.1657 V/m
682	05/09/2016 12:00:59 PM	0.2247 V/m	0.1907 V/m	0.1518 V/m
683	05/09/2016 12:01:09 PM	0.2173 V/m	0.1909 V/m	0.1690 V/m
684	05/09/2016 12:01:19 PM	0.2247 V/m	0.1899 V/m	0.1482 V/m
685	05/09/2016 12:01:29 PM	0.2247 V/m	0.1954 V/m	0.1589 V/m
686	05/09/2016 12:01:39 PM	0.2135 V/m	0.1813 V/m	0.1444 V/m

687	05/09/2016 12:01:49 PM	0.2173 V/m	0.1850 V/m	0.1640 V/m
688	05/09/2016 12:01:59 PM	0.2096 V/m	0.1866 V/m	0.1482 V/m
689	05/09/2016 12:02:09 PM	0.2223 V/m	0.1909 V/m	0.1572 V/m
690	05/09/2016 12:02:19 PM	0.2083 V/m	0.1771 V/m	0.1463 V/m
691	05/09/2016 12:02:29 PM	0.2160 V/m	0.1808 V/m	0.1536 V/m
692	05/09/2016 12:02:39 PM	0.2198 V/m	0.1821 V/m	0.1482 V/m
693	05/09/2016 12:02:49 PM	0.2083 V/m	0.1816 V/m	0.1386 V/m
694	05/09/2016 12:02:59 PM	0.2210 V/m	0.1816 V/m	0.1406 V/m
695	05/09/2016 12:03:09 PM	0.2135 V/m	0.1880 V/m	0.1444 V/m
696	05/09/2016 12:03:19 PM	0.2016 V/m	0.1778 V/m	0.1325 V/m
697	05/09/2016 12:03:29 PM	0.2122 V/m	0.1896 V/m	0.1606 V/m
698	05/09/2016 12:03:39 PM	0.2096 V/m	0.1901 V/m	0.1589 V/m
699	05/09/2016 12:03:49 PM	0.2247 V/m	0.1971 V/m	0.1640 V/m
700	05/09/2016 12:03:59 PM	0.2122 V/m	0.1888 V/m	0.1572 V/m
701	05/09/2016 12:04:09 PM	0.2198 V/m	0.1928 V/m	0.1640 V/m
702	05/09/2016 12:04:19 PM	0.2160 V/m	0.1811 V/m	0.1425 V/m
703	05/09/2016 12:04:29 PM	0.2122 V/m	0.1899 V/m	0.1706 V/m
704	05/09/2016 12:04:39 PM	0.2109 V/m	0.1783 V/m	0.1406 V/m
705	05/09/2016 12:04:49 PM	0.2016 V/m	0.1822 V/m	0.1463 V/m
706	05/09/2016 12:04:59 PM	0.2173 V/m	0.1830 V/m	0.1463 V/m
707	05/09/2016 12:05:09 PM	0.2002 V/m	0.1753 V/m	0.1518 V/m
708	05/09/2016 12:05:19 PM	0.1974 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
709	05/09/2016 12:05:29 PM	0.1946 V/m	0.1697 V/m	0.1406 V/m
710	05/09/2016 12:05:39 PM	0.2029 V/m	0.1615 V/m	0.1240 V/m
711	05/09/2016 12:05:49 PM	0.2069 V/m	0.1635 V/m	0.1124 V/m
712	05/09/2016 12:05:59 PM	0.3491 V/m	0.1947 V/m	0.1589 V/m
713	05/09/2016 12:06:09 PM	0.2122 V/m	0.1821 V/m	0.1500 V/m
714	05/09/2016 12:06:19 PM	0.2284 V/m	0.1910 V/m	0.1463 V/m
715	05/09/2016 12:06:29 PM	0.2185 V/m	0.1850 V/m	0.1572 V/m
716	05/09/2016 12:06:39 PM	0.2147 V/m	0.1866 V/m	0.1623 V/m
717	05/09/2016 12:06:49 PM	0.2135 V/m	0.1896 V/m	0.1640 V/m
718	05/09/2016 12:06:59 PM	0.2083 V/m	0.1825 V/m	0.1463 V/m
719	05/09/2016 12:07:09 PM	0.2173 V/m	0.1858 V/m	0.1536 V/m
720	05/09/2016 12:07:19 PM	0.2355 V/m	0.2015 V/m	0.1706 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	05/09/2016
Storing Time	10:07:19 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
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



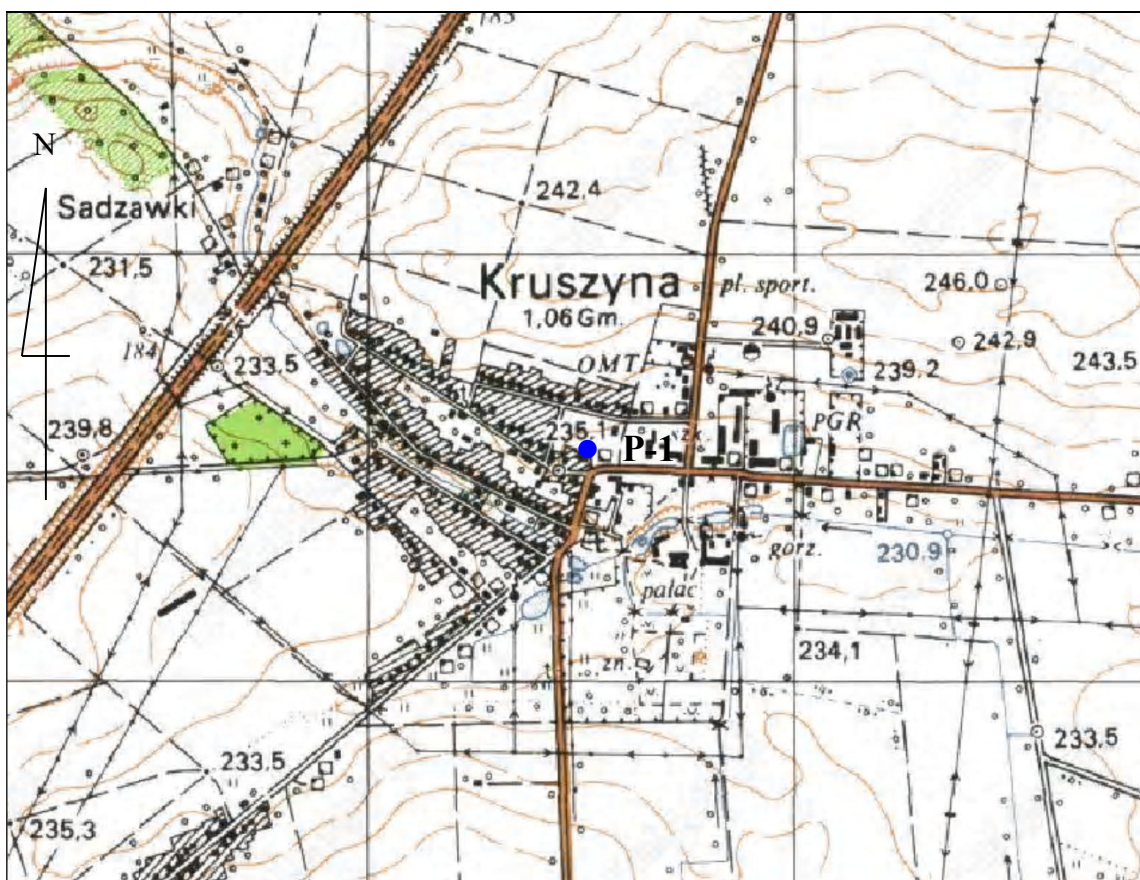
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



## KRUSZYNA

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.