



**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 1795/2018**

Nr sprawy: LC.7071.62.2018  
Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych  
w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz  
(składowej elektrycznej E)  
w środowisku,  
wykonane dnia 22 sierpnia 2018 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej oraz  
związanej z pobytem dzieci i młodzieży,  
w MYKANOWIE,  
Mykanów,  
Gmina Mykanów (wiejska),  
powiat częstochowski  
(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:

<b>1. Agnieszka Turek – Specjalista</b>	--
<b>Osoba autoryzująca sprawozdanie:</b>	<b>Tomasz Danecki – Główny specjalista</b> <i>Pieczęć i podpis</i>
<b>Zatwierdził:</b>	<i>Pieczęć i podpis</i>

Częstochowa, 27.12.2018

## 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 Umowa 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 oraz związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży w miejscowości Mykanów, 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 (PMŚ), w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018, Poz. 799, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2016, Poz. 1688, z późn. zm.), w obszarze województwa śląskiego, 2018 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. 2018, Poz. 799, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2016, Poz. 1688, 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 Mykanów, będącej siedzibą gminy leżącej w powiecie częstochowskim. Pomiary wykonano na przyszkolnym parkingu przy ul. Słonecznej, położonym w centralnej części miejscowości, na terenie zabudowy mieszkaniowej oraz związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, budynki szkolne wraz z obiektami sportowymi (boisko) oraz użytki rolne. Najbliższy obiekt budowlany – budynek szkolny, oddalony od punktu pomiarowego o około 20 m, znajduje się w kierunku południowym. W kierunku północnym od P-1, za ciągiem ul. Słonecznej, w odległości 70 m znajduje się luźna zabudowa mieszkaniowa, a dalszej odległości – budynek apteki i sklepu. W kierunku wschodnim, za placem zabaw, w odległości ponad 100 m przebiega ul. Częstochowska, a za nią znajdują się zabudowania PSP. Parking na którym wykonano pomiar ogrodzony jest od strony wschodniej i zachodniej metalowym ogrodzeniem o wysokości około 1,5 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 (KTS):

*Mykanów 10012414604112*

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

*N 50° 55' 24,7"*

*E 19° 11' 51,0"*;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

*l = 70 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Słonecznej.*

Lokalizacja punktu pomiarowego – wschodnia część przyszkolnego parkingu.

## 5. METODYKA BADAŃ

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

## 6. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Oznaczenia pozycji geograficznych lokalizacji pionów pomiarowych pól elektromagnetycznych w środowisku dokonano z zastosowaniem przyrządu nawigacji satelitarnej GPS, typu GPSmap 76 Garmin InT. Inc. USA, P/549, nr seryjny 80517206;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości	Pomiary warunków meteorologicznych
--	--

100 kHz – 3 GHz (składowej <i>elektrycznej</i> ) w środowisku		w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	22-08-2018 r. 11:32:03–12:32:03	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	25,4 – 26,7
		RH [ % ]	40,1 – 43,3
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI:  Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Stosowane przyrządy pomiarowe posiadają wymagane świadectwa obsługi metrologicznej:

- 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, Probe EF6091, *E-Field*, P/N 2402/04, S/N 01066;

- Świadectwo Wzorcowania nr: LWiMP/W/154/18 z dnia 03 lipca 2018 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechniki Wrocławskiej (AP 078);

- Tester miernika i sond pola elektromagnetycznego, UTEST-7, Nr 04/11:

- Świadectwo Pomiaru nr: LWiMP/P/051/18 z dnia 03 lipca 2018 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. (AP 074), ul. Wspólna 19,  
Ignatki, 16 – 001 Kleosin

- 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);

- Przymiar wstępowy końcowo - kreskowy, długości nominalnej 30m, prod. *Richter*, oznaczony numerem 6/14 – Świadectwo Wzorcowania nr: 1067.1-M11-4180-450/14, wydane przez Główny Urząd Miar, Zakład Długości i Kąta w Warszawie, Warszawa, dnia 29 kwietnia 2014 r.;

- Dalmierz laserowy, typ Leica *Disto D3a*, S/N 804530034 - Świadectwo Wzorcowania nr: 1832.1-M11-4180-669/15 wydane przez Główny Urząd Miar, Zakład Długości i Kąta w Warszawie, Warszawa, dnia 12 maja 2015 r.;

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

### RADIODOKOMUNIKACYJNYCH, 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 <sub>E 0,95</sub> [V/m]
1.	P-1 ul. Słoneczna Miejscowość – Mykanów	0,21 ***/****)	± 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]\*\*\*\*) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

0,21 [V/m]\*\*\*\*\*) - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E-Field Probe, 100 kHz - 3 GHz;

## 8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ w Katowicach ;

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 05/15/2020	Calibration Due Date 05/16/2020	

Site	Coordinates
P-1, ul. Słoneczna Miejscowość - Mykanów, Gmina Mykanów (wiejska), powiat częstochowski (województwo śląskie)	Latitude: 50°55'24.7" N Longitude: 19°11'51.0" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 22.08.2018 r., Mykanów, Gmina Mykanów (wiejska) (woj. śląskie); Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 02.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2018 r.

## Measured Values

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/22/2018 11:32:13 AM		0.1932 V/m	0.1547 V/m	0.0703 V/m
2	08/22/2018 11:32:23 AM		0.1874 V/m	0.1376 V/m	0.0812 V/m
3	08/22/2018 11:32:33 AM		0.1830 V/m	0.1529 V/m	0.1124 V/m
4	08/22/2018 11:32:43 AM		0.1830 V/m	0.1465 V/m	0.0845 V/m
5	08/22/2018 11:32:53 AM		0.1845 V/m	0.1387 V/m	0.0907 V/m
6	08/22/2018 11:33:03 AM		0.2185 V/m	0.1561 V/m	0.1021 V/m
7	08/22/2018 11:33:13 AM		0.2043 V/m	0.1614 V/m	0.1048 V/m
8	08/22/2018 11:33:23 AM		0.1784 V/m	0.1510 V/m	0.1195 V/m
9	08/22/2018 11:33:33 AM		0.1903 V/m	0.1647 V/m	0.1262 V/m
10	08/22/2018 11:33:43 AM		0.2082 V/m	0.1766 V/m	0.1500 V/m
11	08/22/2018 11:33:53 AM		0.1946 V/m	0.1591 V/m	0.1217 V/m
12	08/22/2018 11:34:03 AM		0.1889 V/m	0.1678 V/m	0.1482 V/m
13	08/22/2018 11:34:13 AM		0.1974 V/m	0.1781 V/m	0.1500 V/m
14	08/22/2018 11:34:23 AM		0.1903 V/m	0.1635 V/m	0.1262 V/m
15	08/22/2018 11:34:33 AM		0.2056 V/m	0.1704 V/m	0.1325 V/m
16	08/22/2018 11:34:43 AM		0.2056 V/m	0.1700 V/m	0.1346 V/m
17	08/22/2018 11:34:53 AM		0.2122 V/m	0.1746 V/m	0.1463 V/m
18	08/22/2018 11:35:03 AM		0.2056 V/m	0.1730 V/m	0.1240 V/m
19	08/22/2018 11:35:13 AM		0.2029 V/m	0.1665 V/m	0.1217 V/m
20	08/22/2018 11:35:23 AM		0.1845 V/m	0.1628 V/m	0.1444 V/m
21	08/22/2018 11:35:33 AM		0.1903 V/m	0.1625 V/m	0.1346 V/m
22	08/22/2018 11:35:43 AM		0.2015 V/m	0.1780 V/m	0.1304 V/m
23	08/22/2018 11:35:53 AM		0.2096 V/m	0.1781 V/m	0.1425 V/m
24	08/22/2018 11:36:03 AM		0.2043 V/m	0.1806 V/m	0.1406 V/m
25	08/22/2018 11:36:13 AM		0.2122 V/m	0.1806 V/m	0.1325 V/m
26	08/22/2018 11:36:23 AM		0.2109 V/m	0.1791 V/m	0.1500 V/m
27	08/22/2018 11:36:33 AM		0.2173 V/m	0.1952 V/m	0.1706 V/m
28	08/22/2018 11:36:43 AM		0.2272 V/m	0.2077 V/m	0.1769 V/m
29	08/22/2018 11:36:53 AM		0.2223 V/m	0.1910 V/m	0.1425 V/m
30	08/22/2018 11:37:03 AM		0.2173 V/m	0.1882 V/m	0.1554 V/m
31	08/22/2018 11:37:13 AM		0.2109 V/m	0.1870 V/m	0.1572 V/m
32	08/22/2018 11:37:23 AM		0.2069 V/m	0.1748 V/m	0.1425 V/m
33	08/22/2018 11:37:33 AM		0.2135 V/m	0.1896 V/m	0.1572 V/m
34	08/22/2018 11:37:43 AM		0.2069 V/m	0.1825 V/m	0.1425 V/m
35	08/22/2018 11:37:53 AM		0.2210 V/m	0.1841 V/m	0.1554 V/m
36	08/22/2018 11:38:03 AM		0.2173 V/m	0.1851 V/m	0.1536 V/m
37	08/22/2018 11:38:13 AM		0.2223 V/m	0.1990 V/m	0.1706 V/m
38	08/22/2018 11:38:23 AM		0.2259 V/m	0.1998 V/m	0.1640 V/m
39	08/22/2018 11:38:33 AM		0.2319 V/m	0.2023 V/m	0.1784 V/m
40	08/22/2018 11:38:43 AM		0.2308 V/m	0.2031 V/m	0.1815 V/m
41	08/22/2018 11:38:53 AM		0.2173 V/m	0.1916 V/m	0.1606 V/m
42	08/22/2018 11:39:03 AM		0.2319 V/m	0.1987 V/m	0.1706 V/m
43	08/22/2018 11:39:13 AM		0.2331 V/m	0.1957 V/m	0.1606 V/m
44	08/22/2018 11:39:23 AM		0.2096 V/m	0.1824 V/m	0.1606 V/m
45	08/22/2018 11:39:33 AM		0.2122 V/m	0.1923 V/m	0.1657 V/m
46	08/22/2018 11:39:43 AM		0.2378 V/m	0.1917 V/m	0.1589 V/m
47	08/22/2018 11:39:53 AM		0.2247 V/m	0.1967 V/m	0.1689 V/m
48	08/22/2018 11:40:03 AM		0.2235 V/m	0.1924 V/m	0.1536 V/m
49	08/22/2018 11:40:13 AM		0.2160 V/m	0.1921 V/m	0.1482 V/m
50	08/22/2018 11:40:23 AM		0.2109 V/m	0.1795 V/m	0.1217 V/m
51	08/22/2018 11:40:33 AM		0.2147 V/m	0.1841 V/m	0.1262 V/m
52	08/22/2018 11:40:43 AM		0.2147 V/m	0.1815 V/m	0.1346 V/m
53	08/22/2018 11:40:53 AM		0.2029 V/m	0.1730 V/m	0.1346 V/m
54	08/22/2018 11:41:03 AM		0.2173 V/m	0.1837 V/m	0.1425 V/m
55	08/22/2018 11:41:13 AM		0.2235 V/m	0.1874 V/m	0.1536 V/m
56	08/22/2018 11:41:23 AM		0.2043 V/m	0.1776 V/m	0.1406 V/m
57	08/22/2018 11:41:33 AM		0.2069 V/m	0.1780 V/m	0.1406 V/m
58	08/22/2018 11:41:43 AM		0.2259 V/m	0.1848 V/m	0.1386 V/m
59	08/22/2018 11:41:53 AM		0.2319 V/m	0.1874 V/m	0.1640 V/m
60	08/22/2018 11:42:03 AM		0.2173 V/m	0.1875 V/m	0.1406 V/m



61	08/22/2018 11:42:13 AM	0.2135 V/m	0.1773 V/m	0.1463 V/m
62	08/22/2018 11:42:23 AM	0.2135 V/m	0.1837 V/m	0.1572 V/m
63	08/22/2018 11:42:33 AM	0.2096 V/m	0.1736 V/m	0.1325 V/m
64	08/22/2018 11:42:43 AM	0.2122 V/m	0.1846 V/m	0.1572 V/m
65	08/22/2018 11:42:53 AM	0.2235 V/m	0.1871 V/m	0.1500 V/m
66	08/22/2018 11:43:03 AM	0.2210 V/m	0.1843 V/m	0.1536 V/m
67	08/22/2018 11:43:13 AM	0.2173 V/m	0.1874 V/m	0.1406 V/m
68	08/22/2018 11:43:23 AM	0.2331 V/m	0.1931 V/m	0.1572 V/m
69	08/22/2018 11:43:33 AM	0.2198 V/m	0.1915 V/m	0.1623 V/m
70	08/22/2018 11:43:43 AM	0.2284 V/m	0.1922 V/m	0.1623 V/m
71	08/22/2018 11:43:53 AM	0.2082 V/m	0.1912 V/m	0.1640 V/m
72	08/22/2018 11:44:03 AM	0.2198 V/m	0.1963 V/m	0.1554 V/m
73	08/22/2018 11:44:13 AM	0.2259 V/m	0.2027 V/m	0.1706 V/m
74	08/22/2018 11:44:23 AM	0.2210 V/m	0.1962 V/m	0.1606 V/m
75	08/22/2018 11:44:33 AM	0.2223 V/m	0.1894 V/m	0.1554 V/m
76	08/22/2018 11:44:43 AM	0.2198 V/m	0.1834 V/m	0.1425 V/m
77	08/22/2018 11:44:53 AM	0.2185 V/m	0.1935 V/m	0.1640 V/m
78	08/22/2018 11:45:03 AM	0.2296 V/m	0.1912 V/m	0.1572 V/m
79	08/22/2018 11:45:13 AM	0.2185 V/m	0.2010 V/m	0.1606 V/m
80	08/22/2018 11:45:23 AM	0.2272 V/m	0.1982 V/m	0.1657 V/m
81	08/22/2018 11:45:33 AM	0.2082 V/m	0.1810 V/m	0.1283 V/m
82	08/22/2018 11:45:43 AM	0.2122 V/m	0.1785 V/m	0.1406 V/m
83	08/22/2018 11:45:53 AM	0.2122 V/m	0.1784 V/m	0.1283 V/m
84	08/22/2018 11:46:03 AM	0.2043 V/m	0.1705 V/m	0.1325 V/m
85	08/22/2018 11:46:13 AM	0.2043 V/m	0.1817 V/m	0.1406 V/m
86	08/22/2018 11:46:23 AM	0.2284 V/m	0.1924 V/m	0.1640 V/m
87	08/22/2018 11:46:33 AM	0.2198 V/m	0.1942 V/m	0.1640 V/m
88	08/22/2018 11:46:43 AM	0.2135 V/m	0.1884 V/m	0.1406 V/m
89	08/22/2018 11:46:53 AM	0.2296 V/m	0.1921 V/m	0.1606 V/m
90	08/22/2018 11:47:03 AM	0.2223 V/m	0.1914 V/m	0.1536 V/m
91	08/22/2018 11:47:13 AM	0.2122 V/m	0.1874 V/m	0.1325 V/m
92	08/22/2018 11:47:23 AM	0.2147 V/m	0.1866 V/m	0.1366 V/m
93	08/22/2018 11:47:33 AM	0.2185 V/m	0.1851 V/m	0.1554 V/m
94	08/22/2018 11:47:43 AM	0.2185 V/m	0.1930 V/m	0.1518 V/m
95	08/22/2018 11:47:53 AM	0.2210 V/m	0.1957 V/m	0.1640 V/m
96	08/22/2018 11:48:03 AM	0.2331 V/m	0.1887 V/m	0.1589 V/m
97	08/22/2018 11:48:13 AM	0.2308 V/m	0.1937 V/m	0.1572 V/m
98	08/22/2018 11:48:23 AM	0.2210 V/m	0.1952 V/m	0.1623 V/m
99	08/22/2018 11:48:33 AM	0.2343 V/m	0.2009 V/m	0.1673 V/m
100	08/22/2018 11:48:43 AM	0.2198 V/m	0.1999 V/m	0.1706 V/m
101	08/22/2018 11:48:53 AM	0.2366 V/m	0.1950 V/m	0.1689 V/m
102	08/22/2018 11:49:03 AM	0.2235 V/m	0.1970 V/m	0.1657 V/m
103	08/22/2018 11:49:13 AM	0.2198 V/m	0.1883 V/m	0.1518 V/m
104	08/22/2018 11:49:23 AM	0.2331 V/m	0.1995 V/m	0.1640 V/m
105	08/22/2018 11:49:33 AM	0.2389 V/m	0.2074 V/m	0.1830 V/m
106	08/22/2018 11:49:43 AM	0.2331 V/m	0.2026 V/m	0.1657 V/m
107	08/22/2018 11:49:53 AM	0.2435 V/m	0.2135 V/m	0.1889 V/m
108	08/22/2018 11:50:03 AM	0.2210 V/m	0.2000 V/m	0.1689 V/m
109	08/22/2018 11:50:13 AM	0.2235 V/m	0.1975 V/m	0.1554 V/m
110	08/22/2018 11:50:23 AM	0.2223 V/m	0.1913 V/m	0.1444 V/m
111	08/22/2018 11:50:33 AM	0.2210 V/m	0.1942 V/m	0.1706 V/m
112	08/22/2018 11:50:43 AM	0.2147 V/m	0.1948 V/m	0.1623 V/m
113	08/22/2018 11:50:53 AM	0.2235 V/m	0.1947 V/m	0.1572 V/m
114	08/22/2018 11:51:03 AM	0.2284 V/m	0.1961 V/m	0.1640 V/m
115	08/22/2018 11:51:13 AM	0.2355 V/m	0.1976 V/m	0.1657 V/m
116	08/22/2018 11:51:23 AM	0.2235 V/m	0.1863 V/m	0.1482 V/m
117	08/22/2018 11:51:33 AM	0.2135 V/m	0.1785 V/m	0.1444 V/m
118	08/22/2018 11:51:43 AM	0.2223 V/m	0.1889 V/m	0.1500 V/m
119	08/22/2018 11:51:53 AM	0.2069 V/m	0.1833 V/m	0.1500 V/m
120	08/22/2018 11:52:03 AM	0.2096 V/m	0.1751 V/m	0.1406 V/m
121	08/22/2018 11:52:13 AM	0.2173 V/m	0.1853 V/m	0.1536 V/m
122	08/22/2018 11:52:23 AM	0.1988 V/m	0.1752 V/m	0.1386 V/m
123	08/22/2018 11:52:33 AM	0.2069 V/m	0.1833 V/m	0.1304 V/m

124	08/22/2018 11:52:43 AM	0.1974 V/m	0.1793 V/m	0.1386 V/m
125	08/22/2018 11:52:53 AM	0.2173 V/m	0.1857 V/m	0.1482 V/m
126	08/22/2018 11:53:03 AM	0.2198 V/m	0.1961 V/m	0.1623 V/m
127	08/22/2018 11:53:13 AM	0.2272 V/m	0.1968 V/m	0.1554 V/m
128	08/22/2018 11:53:23 AM	0.2308 V/m	0.2014 V/m	0.1657 V/m
129	08/22/2018 11:53:33 AM	0.2235 V/m	0.1956 V/m	0.1386 V/m
130	08/22/2018 11:53:43 AM	0.2198 V/m	0.1976 V/m	0.1623 V/m
131	08/22/2018 11:53:53 AM	0.2272 V/m	0.2014 V/m	0.1800 V/m
132	08/22/2018 11:54:03 AM	0.2389 V/m	0.2166 V/m	0.1932 V/m
133	08/22/2018 11:54:13 AM	0.2502 V/m	0.2072 V/m	0.1690 V/m
134	08/22/2018 11:54:23 AM	0.2412 V/m	0.2127 V/m	0.1889 V/m
135	08/22/2018 11:54:33 AM	0.2343 V/m	0.2154 V/m	0.1903 V/m
136	08/22/2018 11:54:43 AM	0.2424 V/m	0.2112 V/m	0.1769 V/m
137	08/22/2018 11:54:53 AM	0.2389 V/m	0.2044 V/m	0.1640 V/m
138	08/22/2018 11:55:03 AM	0.2355 V/m	0.2124 V/m	0.1874 V/m
139	08/22/2018 11:55:13 AM	0.2366 V/m	0.2076 V/m	0.1706 V/m
140	08/22/2018 11:55:23 AM	0.2366 V/m	0.2034 V/m	0.1753 V/m
141	08/22/2018 11:55:33 AM	0.2389 V/m	0.2067 V/m	0.1689 V/m
142	08/22/2018 11:55:43 AM	0.2284 V/m	0.2012 V/m	0.1706 V/m
143	08/22/2018 11:55:53 AM	0.2308 V/m	0.1978 V/m	0.1640 V/m
144	08/22/2018 11:56:03 AM	0.2284 V/m	0.2029 V/m	0.1784 V/m
145	08/22/2018 11:56:13 AM	0.2259 V/m	0.1972 V/m	0.1518 V/m
146	08/22/2018 11:56:23 AM	0.2412 V/m	0.2106 V/m	0.1845 V/m
147	08/22/2018 11:56:33 AM	0.2272 V/m	0.1965 V/m	0.1640 V/m
148	08/22/2018 11:56:43 AM	0.2235 V/m	0.1985 V/m	0.1690 V/m
149	08/22/2018 11:56:53 AM	0.2355 V/m	0.1970 V/m	0.1589 V/m
150	08/22/2018 11:57:03 AM	0.2319 V/m	0.2007 V/m	0.1769 V/m
151	08/22/2018 11:57:13 AM	0.2319 V/m	0.2108 V/m	0.1874 V/m
152	08/22/2018 11:57:23 AM	0.2343 V/m	0.2060 V/m	0.1815 V/m
153	08/22/2018 11:57:33 AM	0.2331 V/m	0.2045 V/m	0.1722 V/m
154	08/22/2018 11:57:43 AM	0.2198 V/m	0.1963 V/m	0.1623 V/m
155	08/22/2018 11:57:53 AM	0.2284 V/m	0.2064 V/m	0.1769 V/m
156	08/22/2018 11:58:03 AM	0.2284 V/m	0.1987 V/m	0.1738 V/m
157	08/22/2018 11:58:13 AM	0.2247 V/m	0.1970 V/m	0.1606 V/m
158	08/22/2018 11:58:23 AM	0.2198 V/m	0.1898 V/m	0.1500 V/m
159	08/22/2018 11:58:33 AM	0.2296 V/m	0.1978 V/m	0.1606 V/m
160	08/22/2018 11:58:43 AM	0.2272 V/m	0.1952 V/m	0.1657 V/m
161	08/22/2018 11:58:53 AM	0.2147 V/m	0.1804 V/m	0.1482 V/m
162	08/22/2018 11:59:03 AM	0.2173 V/m	0.1869 V/m	0.1589 V/m
163	08/22/2018 11:59:13 AM	0.2185 V/m	0.1897 V/m	0.1554 V/m
164	08/22/2018 11:59:23 AM	0.2198 V/m	0.1842 V/m	0.1366 V/m
165	08/22/2018 11:59:33 AM	0.2247 V/m	0.2017 V/m	0.1769 V/m
166	08/22/2018 11:59:43 AM	0.2259 V/m	0.2006 V/m	0.1722 V/m
167	08/22/2018 11:59:53 AM	0.2223 V/m	0.2025 V/m	0.1753 V/m
168	08/22/2018 12:00:03 PM	0.2272 V/m	0.2033 V/m	0.1657 V/m
169	08/22/2018 12:00:13 PM	0.2296 V/m	0.2046 V/m	0.1589 V/m
170	08/22/2018 12:00:23 PM	0.2355 V/m	0.2085 V/m	0.1722 V/m
171	08/22/2018 12:00:33 PM	0.2308 V/m	0.2068 V/m	0.1706 V/m
172	08/22/2018 12:00:43 PM	0.2284 V/m	0.2016 V/m	0.1830 V/m
173	08/22/2018 12:00:53 PM	0.2284 V/m	0.1991 V/m	0.1623 V/m
174	08/22/2018 12:01:03 PM	0.2235 V/m	0.2018 V/m	0.1690 V/m
175	08/22/2018 12:01:13 PM	0.2355 V/m	0.2064 V/m	0.1874 V/m
176	08/22/2018 12:01:23 PM	0.2355 V/m	0.2077 V/m	0.1784 V/m
177	08/22/2018 12:01:33 PM	0.2284 V/m	0.2062 V/m	0.1800 V/m
178	08/22/2018 12:01:43 PM	0.2366 V/m	0.2101 V/m	0.1860 V/m
179	08/22/2018 12:01:53 PM	0.2366 V/m	0.2145 V/m	0.1830 V/m
180	08/22/2018 12:02:03 PM	0.2545 V/m	0.2226 V/m	0.1988 V/m
181	08/22/2018 12:02:13 PM	0.2401 V/m	0.2119 V/m	0.1874 V/m
182	08/22/2018 12:02:23 PM	0.2319 V/m	0.2113 V/m	0.1800 V/m
183	08/22/2018 12:02:33 PM	0.2389 V/m	0.2105 V/m	0.1722 V/m
184	08/22/2018 12:02:43 PM	0.2308 V/m	0.2085 V/m	0.1800 V/m
185	08/22/2018 12:02:53 PM	0.2331 V/m	0.2074 V/m	0.1860 V/m
186	08/22/2018 12:03:03 PM	0.2401 V/m	0.2172 V/m	0.1918 V/m

187	08/22/2018 12:03:13 PM	0.2424 V/m	0.2116 V/m	0.1722 V/m
188	08/22/2018 12:03:23 PM	0.2272 V/m	0.2047 V/m	0.1815 V/m
189	08/22/2018 12:03:33 PM	0.2389 V/m	0.2162 V/m	0.1769 V/m
190	08/22/2018 12:03:43 PM	0.2401 V/m	0.2092 V/m	0.1784 V/m
191	08/22/2018 12:03:53 PM	0.2378 V/m	0.2093 V/m	0.1753 V/m
192	08/22/2018 12:04:03 PM	0.2296 V/m	0.2083 V/m	0.1874 V/m
193	08/22/2018 12:04:13 PM	0.2331 V/m	0.2090 V/m	0.1800 V/m
194	08/22/2018 12:04:23 PM	0.2308 V/m	0.2120 V/m	0.1845 V/m
195	08/22/2018 12:04:33 PM	0.2412 V/m	0.2140 V/m	0.1690 V/m
196	08/22/2018 12:04:43 PM	0.2457 V/m	0.2203 V/m	0.1946 V/m
197	08/22/2018 12:04:53 PM	0.2308 V/m	0.2071 V/m	0.1903 V/m
198	08/22/2018 12:05:03 PM	0.2331 V/m	0.2100 V/m	0.1690 V/m
199	08/22/2018 12:05:13 PM	0.2173 V/m	0.1959 V/m	0.1706 V/m
200	08/22/2018 12:05:23 PM	0.2247 V/m	0.1967 V/m	0.1554 V/m
201	08/22/2018 12:05:33 PM	0.2446 V/m	0.2011 V/m	0.1657 V/m
202	08/22/2018 12:05:43 PM	0.2308 V/m	0.2034 V/m	0.1738 V/m
203	08/22/2018 12:05:53 PM	0.2235 V/m	0.1974 V/m	0.1572 V/m
204	08/22/2018 12:06:03 PM	0.2223 V/m	0.2014 V/m	0.1722 V/m
205	08/22/2018 12:06:13 PM	0.2235 V/m	0.1935 V/m	0.1536 V/m
206	08/22/2018 12:06:23 PM	0.2331 V/m	0.1974 V/m	0.1425 V/m
207	08/22/2018 12:06:33 PM	0.2147 V/m	0.1903 V/m	0.1589 V/m
208	08/22/2018 12:06:43 PM	0.2185 V/m	0.1816 V/m	0.1444 V/m
209	08/22/2018 12:06:53 PM	0.2043 V/m	0.1794 V/m	0.1500 V/m
210	08/22/2018 12:07:03 PM	0.2122 V/m	0.1879 V/m	0.1657 V/m
211	08/22/2018 12:07:13 PM	0.2185 V/m	0.1877 V/m	0.1463 V/m
212	08/22/2018 12:07:23 PM	0.2109 V/m	0.1871 V/m	0.1500 V/m
213	08/22/2018 12:07:33 PM	0.2160 V/m	0.1883 V/m	0.1589 V/m
214	08/22/2018 12:07:43 PM	0.2173 V/m	0.1944 V/m	0.1657 V/m
215	08/22/2018 12:07:53 PM	0.2247 V/m	0.1964 V/m	0.1482 V/m
216	08/22/2018 12:08:03 PM	0.2308 V/m	0.1956 V/m	0.1589 V/m
217	08/22/2018 12:08:13 PM	0.2235 V/m	0.1953 V/m	0.1482 V/m
218	08/22/2018 12:08:23 PM	0.2198 V/m	0.1963 V/m	0.1640 V/m
219	08/22/2018 12:08:33 PM	0.2210 V/m	0.1927 V/m	0.1572 V/m
220	08/22/2018 12:08:43 PM	0.2366 V/m	0.2028 V/m	0.1572 V/m
221	08/22/2018 12:08:53 PM	0.2259 V/m	0.1964 V/m	0.1572 V/m
222	08/22/2018 12:09:03 PM	0.2401 V/m	0.2016 V/m	0.1738 V/m
223	08/22/2018 12:09:13 PM	0.2173 V/m	0.1888 V/m	0.1572 V/m
224	08/22/2018 12:09:23 PM	0.2135 V/m	0.1893 V/m	0.1606 V/m
225	08/22/2018 12:09:33 PM	0.2096 V/m	0.1875 V/m	0.1444 V/m
226	08/22/2018 12:09:43 PM	0.2247 V/m	0.1962 V/m	0.1536 V/m
227	08/22/2018 12:09:53 PM	0.2210 V/m	0.1931 V/m	0.1518 V/m
228	08/22/2018 12:10:03 PM	0.2109 V/m	0.1853 V/m	0.1536 V/m
229	08/22/2018 12:10:13 PM	0.2147 V/m	0.1845 V/m	0.1500 V/m
230	08/22/2018 12:10:23 PM	0.2160 V/m	0.1903 V/m	0.1572 V/m
231	08/22/2018 12:10:33 PM	0.2210 V/m	0.1834 V/m	0.1536 V/m
232	08/22/2018 12:10:43 PM	0.2082 V/m	0.1769 V/m	0.1346 V/m
233	08/22/2018 12:10:53 PM	0.2082 V/m	0.1720 V/m	0.1386 V/m
234	08/22/2018 12:11:03 PM	0.1988 V/m	0.1697 V/m	0.1425 V/m
235	08/22/2018 12:11:13 PM	0.2056 V/m	0.1789 V/m	0.1366 V/m
236	08/22/2018 12:11:23 PM	0.2029 V/m	0.1705 V/m	0.1240 V/m
237	08/22/2018 12:11:33 PM	0.2109 V/m	0.1792 V/m	0.1482 V/m
238	08/22/2018 12:11:43 PM	0.2135 V/m	0.1832 V/m	0.1444 V/m
239	08/22/2018 12:11:53 PM	0.2272 V/m	0.1957 V/m	0.1706 V/m
240	08/22/2018 12:12:03 PM	0.2069 V/m	0.1861 V/m	0.1536 V/m
241	08/22/2018 12:12:13 PM	0.2029 V/m	0.1779 V/m	0.1425 V/m
242	08/22/2018 12:12:23 PM	0.2173 V/m	0.1891 V/m	0.1673 V/m
243	08/22/2018 12:12:33 PM	0.2002 V/m	0.1760 V/m	0.1262 V/m
244	08/22/2018 12:12:43 PM	0.2210 V/m	0.1945 V/m	0.1657 V/m
245	08/22/2018 12:12:53 PM	0.2210 V/m	0.1973 V/m	0.1518 V/m
246	08/22/2018 12:13:03 PM	0.2160 V/m	0.1913 V/m	0.1554 V/m
247	08/22/2018 12:13:13 PM	0.2210 V/m	0.1857 V/m	0.1406 V/m
248	08/22/2018 12:13:23 PM	0.2235 V/m	0.1973 V/m	0.1606 V/m
249	08/22/2018 12:13:33 PM	0.2284 V/m	0.1990 V/m	0.1640 V/m

250	08/22/2018 12:13:43 PM	0.2308 V/m	0.2026 V/m	0.1769 V/m
251	08/22/2018 12:13:53 PM	0.2319 V/m	0.2024 V/m	0.1690 V/m
252	08/22/2018 12:14:03 PM	0.2355 V/m	0.2026 V/m	0.1657 V/m
253	08/22/2018 12:14:13 PM	0.2343 V/m	0.2096 V/m	0.1800 V/m
254	08/22/2018 12:14:23 PM	0.2235 V/m	0.1971 V/m	0.1589 V/m
255	08/22/2018 12:14:33 PM	0.2284 V/m	0.2031 V/m	0.1606 V/m
256	08/22/2018 12:14:43 PM	0.2446 V/m	0.1923 V/m	0.1325 V/m
257	08/22/2018 12:14:53 PM	0.2672 V/m	0.1928 V/m	0.1406 V/m
258	08/22/2018 12:15:03 PM	0.2235 V/m	0.1964 V/m	0.1706 V/m
259	08/22/2018 12:15:13 PM	0.2272 V/m	0.1922 V/m	0.1589 V/m
260	08/22/2018 12:15:23 PM	0.2355 V/m	0.2035 V/m	0.1536 V/m
261	08/22/2018 12:15:33 PM	0.2082 V/m	0.1894 V/m	0.1572 V/m
262	08/22/2018 12:15:43 PM	0.2284 V/m	0.2004 V/m	0.1706 V/m
263	08/22/2018 12:15:53 PM	0.2223 V/m	0.1964 V/m	0.1738 V/m
264	08/22/2018 12:16:03 PM	0.2198 V/m	0.1911 V/m	0.1689 V/m
265	08/22/2018 12:16:13 PM	0.2069 V/m	0.1870 V/m	0.1640 V/m
266	08/22/2018 12:16:23 PM	0.2272 V/m	0.1899 V/m	0.1657 V/m
267	08/22/2018 12:16:33 PM	0.2185 V/m	0.1856 V/m	0.1482 V/m
268	08/22/2018 12:16:43 PM	0.2109 V/m	0.1878 V/m	0.1640 V/m
269	08/22/2018 12:16:53 PM	0.2210 V/m	0.1933 V/m	0.1623 V/m
270	08/22/2018 12:17:03 PM	0.2173 V/m	0.1839 V/m	0.1425 V/m
271	08/22/2018 12:17:13 PM	0.2247 V/m	0.1994 V/m	0.1606 V/m
272	08/22/2018 12:17:23 PM	0.2412 V/m	0.2087 V/m	0.1800 V/m
273	08/22/2018 12:17:33 PM	0.2366 V/m	0.2073 V/m	0.1800 V/m
274	08/22/2018 12:17:43 PM	0.2355 V/m	0.2093 V/m	0.1845 V/m
275	08/22/2018 12:17:53 PM	0.2319 V/m	0.2075 V/m	0.1722 V/m
276	08/22/2018 12:18:03 PM	0.2366 V/m	0.2058 V/m	0.1753 V/m
277	08/22/2018 12:18:13 PM	0.2272 V/m	0.2014 V/m	0.1366 V/m
278	08/22/2018 12:18:23 PM	0.3109 V/m	0.2067 V/m	0.1425 V/m
279	08/22/2018 12:18:33 PM	0.2284 V/m	0.2074 V/m	0.1738 V/m
280	08/22/2018 12:18:43 PM	0.2223 V/m	0.1997 V/m	0.1673 V/m
281	08/22/2018 12:18:53 PM	0.2284 V/m	0.2020 V/m	0.1800 V/m
282	08/22/2018 12:19:03 PM	0.2446 V/m	0.2035 V/m	0.1589 V/m
283	08/22/2018 12:19:13 PM	0.2210 V/m	0.1992 V/m	0.1657 V/m
284	08/22/2018 12:19:23 PM	0.2235 V/m	0.1981 V/m	0.1738 V/m
285	08/22/2018 12:19:33 PM	0.2272 V/m	0.2004 V/m	0.1706 V/m
286	08/22/2018 12:19:43 PM	0.2630 V/m	0.2083 V/m	0.1657 V/m
287	08/22/2018 12:19:53 PM	0.2435 V/m	0.2135 V/m	0.1482 V/m
288	08/22/2018 12:20:03 PM	0.2412 V/m	0.2075 V/m	0.1800 V/m
289	08/22/2018 12:20:13 PM	0.2272 V/m	0.2045 V/m	0.1623 V/m
290	08/22/2018 12:20:23 PM	0.2366 V/m	0.2058 V/m	0.1640 V/m
291	08/22/2018 12:20:33 PM	0.2122 V/m	0.1869 V/m	0.1518 V/m
292	08/22/2018 12:20:43 PM	0.2235 V/m	0.1964 V/m	0.1572 V/m
293	08/22/2018 12:20:53 PM	0.2147 V/m	0.1876 V/m	0.1500 V/m
294	08/22/2018 12:21:03 PM	0.2284 V/m	0.2001 V/m	0.1722 V/m
295	08/22/2018 12:21:13 PM	0.2109 V/m	0.1903 V/m	0.1554 V/m
296	08/22/2018 12:21:23 PM	0.2272 V/m	0.2011 V/m	0.1753 V/m
297	08/22/2018 12:21:33 PM	0.2260 V/m	0.2034 V/m	0.1830 V/m
298	08/22/2018 12:21:43 PM	0.2109 V/m	0.1901 V/m	0.1640 V/m
299	08/22/2018 12:21:53 PM	0.2247 V/m	0.1986 V/m	0.1673 V/m
300	08/22/2018 12:22:03 PM	0.2198 V/m	0.1925 V/m	0.1536 V/m
301	08/22/2018 12:22:13 PM	0.2210 V/m	0.1953 V/m	0.1753 V/m
302	08/22/2018 12:22:23 PM	0.2185 V/m	0.1908 V/m	0.1640 V/m
303	08/22/2018 12:22:33 PM	0.2284 V/m	0.2003 V/m	0.1640 V/m
304	08/22/2018 12:22:43 PM	0.2524 V/m	0.2041 V/m	0.1738 V/m
305	08/22/2018 12:22:53 PM	0.2210 V/m	0.1988 V/m	0.1640 V/m
306	08/22/2018 12:23:03 PM	0.2272 V/m	0.2015 V/m	0.1589 V/m
307	08/22/2018 12:23:13 PM	0.2319 V/m	0.2111 V/m	0.1845 V/m
308	08/22/2018 12:23:23 PM	0.2284 V/m	0.2065 V/m	0.1673 V/m
309	08/22/2018 12:23:33 PM	0.2343 V/m	0.2099 V/m	0.1845 V/m
310	08/22/2018 12:23:43 PM	0.2284 V/m	0.2021 V/m	0.1554 V/m
311	08/22/2018 12:23:53 PM	0.2319 V/m	0.2058 V/m	0.1753 V/m
312	08/22/2018 12:24:03 PM	0.2355 V/m	0.1993 V/m	0.1640 V/m



313	08/22/2018 12:24:13 PM	0.2272 V/m	0.2039 V/m	0.1753 V/m
314	08/22/2018 12:24:23 PM	0.2446 V/m	0.2098 V/m	0.1722 V/m
315	08/22/2018 12:24:33 PM	0.2308 V/m	0.2136 V/m	0.1874 V/m
316	08/22/2018 12:24:43 PM	0.2319 V/m	0.2101 V/m	0.1769 V/m
317	08/22/2018 12:24:53 PM	0.2502 V/m	0.2204 V/m	0.1960 V/m
318	08/22/2018 12:25:03 PM	0.2468 V/m	0.2141 V/m	0.1874 V/m
319	08/22/2018 12:25:13 PM	0.2355 V/m	0.2062 V/m	0.1784 V/m
320	08/22/2018 12:25:23 PM	0.2412 V/m	0.2072 V/m	0.1860 V/m
321	08/22/2018 12:25:33 PM	0.2401 V/m	0.2165 V/m	0.1903 V/m
322	08/22/2018 12:25:43 PM	0.2457 V/m	0.2222 V/m	0.2029 V/m
323	08/22/2018 12:25:53 PM	0.2319 V/m	0.2072 V/m	0.1738 V/m
324	08/22/2018 12:26:03 PM	0.2469 V/m	0.2066 V/m	0.1606 V/m
325	08/22/2018 12:26:13 PM	0.2284 V/m	0.2056 V/m	0.1706 V/m
326	08/22/2018 12:26:23 PM	0.2173 V/m	0.1933 V/m	0.1572 V/m
327	08/22/2018 12:26:33 PM	0.2366 V/m	0.2069 V/m	0.1673 V/m
328	08/22/2018 12:26:43 PM	0.2513 V/m	0.2180 V/m	0.1784 V/m
329	08/22/2018 12:26:53 PM	0.2378 V/m	0.2088 V/m	0.1722 V/m
330	08/22/2018 12:27:03 PM	0.2366 V/m	0.2117 V/m	0.1830 V/m
331	08/22/2018 12:27:13 PM	0.2401 V/m	0.2158 V/m	0.1738 V/m
332	08/22/2018 12:27:23 PM	0.2513 V/m	0.2207 V/m	0.1889 V/m
333	08/22/2018 12:27:33 PM	0.2502 V/m	0.2250 V/m	0.1874 V/m
334	08/22/2018 12:27:43 PM	0.2480 V/m	0.2214 V/m	0.1903 V/m
335	08/22/2018 12:27:53 PM	0.2567 V/m	0.2207 V/m	0.1932 V/m
336	08/22/2018 12:28:03 PM	0.2556 V/m	0.2285 V/m	0.2043 V/m
337	08/22/2018 12:28:13 PM	0.2446 V/m	0.2178 V/m	0.1753 V/m
338	08/22/2018 12:28:23 PM	0.2480 V/m	0.2165 V/m	0.1815 V/m
339	08/22/2018 12:28:33 PM	0.2389 V/m	0.2104 V/m	0.1769 V/m
340	08/22/2018 12:28:43 PM	0.2331 V/m	0.2085 V/m	0.1769 V/m
341	08/22/2018 12:28:53 PM	0.2284 V/m	0.2080 V/m	0.1830 V/m
342	08/22/2018 12:29:03 PM	0.2284 V/m	0.2044 V/m	0.1845 V/m
343	08/22/2018 12:29:13 PM	0.3109 V/m	0.2220 V/m	0.1572 V/m
344	08/22/2018 12:29:23 PM	0.2366 V/m	0.2111 V/m	0.1845 V/m
345	08/22/2018 12:29:33 PM	0.2366 V/m	0.2136 V/m	0.1815 V/m
346	08/22/2018 12:29:43 PM	0.2446 V/m	0.2179 V/m	0.1974 V/m
347	08/22/2018 12:29:53 PM	0.2457 V/m	0.2240 V/m	0.1974 V/m
348	08/22/2018 12:30:03 PM	0.2389 V/m	0.2152 V/m	0.1903 V/m
349	08/22/2018 12:30:13 PM	0.2457 V/m	0.2193 V/m	0.1690 V/m
350	08/22/2018 12:30:23 PM	0.2567 V/m	0.2143 V/m	0.1722 V/m
351	08/22/2018 12:30:33 PM	0.2412 V/m	0.2047 V/m	0.1722 V/m
352	08/22/2018 12:30:43 PM	0.2366 V/m	0.2116 V/m	0.1860 V/m
353	08/22/2018 12:30:53 PM	0.2343 V/m	0.2051 V/m	0.1722 V/m
354	08/22/2018 12:31:03 PM	0.2446 V/m	0.2047 V/m	0.1784 V/m
355	08/22/2018 12:31:13 PM	0.2247 V/m	0.2028 V/m	0.1860 V/m
356	08/22/2018 12:31:23 PM	0.2513 V/m	0.1976 V/m	0.0937 V/m
357	08/22/2018 12:31:33 PM	0.2247 V/m	0.2030 V/m	0.1769 V/m
358	08/22/2018 12:31:43 PM	0.2185 V/m	0.1902 V/m	0.1623 V/m
359	08/22/2018 12:31:53 PM	0.2247 V/m	0.2042 V/m	0.1640 V/m
360	08/22/2018 12:32:03 PM	0.2412 V/m	0.2116 V/m	0.1815 V/m
361	08/22/2018 12:32:13 PM	0.2412 V/m	0.2115 V/m	0.1738 V/m
362	08/22/2018 12:32:23 PM	0.2401 V/m	0.2138 V/m	0.1815 V/m
363	08/22/2018 12:32:33 PM	0.2435 V/m	0.2069 V/m	0.1784 V/m
364	08/22/2018 12:32:43 PM	0.2260 V/m	0.2049 V/m	0.1800 V/m
365	08/22/2018 12:32:53 PM	0.2296 V/m	0.2111 V/m	0.1845 V/m
366	08/22/2018 12:33:03 PM	0.2355 V/m	0.2070 V/m	0.1769 V/m
367	08/22/2018 12:33:13 PM	0.2480 V/m	0.2190 V/m	0.1874 V/m
368	08/22/2018 12:33:23 PM	0.2272 V/m	0.2045 V/m	0.1784 V/m
369	08/22/2018 12:33:33 PM	0.2412 V/m	0.2055 V/m	0.1738 V/m
370	08/22/2018 12:33:43 PM	0.2331 V/m	0.2142 V/m	0.1874 V/m
371	08/22/2018 12:33:53 PM	0.2272 V/m	0.2064 V/m	0.1769 V/m
372	08/22/2018 12:34:03 PM	0.2802 V/m	0.2113 V/m	0.1346 V/m
373	08/22/2018 12:34:13 PM	0.2480 V/m	0.2190 V/m	0.1889 V/m
374	08/22/2018 12:34:23 PM	0.2389 V/m	0.2142 V/m	0.1874 V/m
375	08/22/2018 12:34:33 PM	0.2567 V/m	0.2212 V/m	0.1960 V/m

376	08/22/2018 12:34:43 PM	0.2331 V/m	0.2087 V/m	0.1874 V/m
377	08/22/2018 12:34:53 PM	0.2308 V/m	0.2078 V/m	0.1815 V/m
378	08/22/2018 12:35:03 PM	0.3428 V/m	0.2053 V/m	0.1425 V/m
379	08/22/2018 12:35:13 PM	0.2712 V/m	0.2048 V/m	0.1589 V/m
380	08/22/2018 12:35:23 PM	0.2378 V/m	0.2047 V/m	0.1722 V/m
381	08/22/2018 12:35:33 PM	0.2331 V/m	0.2069 V/m	0.1845 V/m
382	08/22/2018 12:35:43 PM	0.2424 V/m	0.2102 V/m	0.1830 V/m
383	08/22/2018 12:35:53 PM	0.2378 V/m	0.2087 V/m	0.1706 V/m
384	08/22/2018 12:36:03 PM	0.2272 V/m	0.2053 V/m	0.1889 V/m
385	08/22/2018 12:36:13 PM	0.2331 V/m	0.2051 V/m	0.1784 V/m
386	08/22/2018 12:36:23 PM	0.2469 V/m	0.2152 V/m	0.1815 V/m
387	08/22/2018 12:36:33 PM	0.2355 V/m	0.2136 V/m	0.1874 V/m
388	08/22/2018 12:36:43 PM	0.2491 V/m	0.2100 V/m	0.1738 V/m
389	08/22/2018 12:36:53 PM	0.2480 V/m	0.2160 V/m	0.1946 V/m
390	08/22/2018 12:37:03 PM	0.2457 V/m	0.2198 V/m	0.1918 V/m
391	08/22/2018 12:37:13 PM	0.2599 V/m	0.2293 V/m	0.1988 V/m
392	08/22/2018 12:37:23 PM	0.2343 V/m	0.2146 V/m	0.1830 V/m
393	08/22/2018 12:37:33 PM	0.2502 V/m	0.2204 V/m	0.1974 V/m
394	08/22/2018 12:37:43 PM	0.2457 V/m	0.2201 V/m	0.1860 V/m
395	08/22/2018 12:37:53 PM	0.2366 V/m	0.2091 V/m	0.1753 V/m
396	08/22/2018 12:38:03 PM	0.2534 V/m	0.2147 V/m	0.1769 V/m
397	08/22/2018 12:38:13 PM	0.2378 V/m	0.2129 V/m	0.1845 V/m
398	08/22/2018 12:38:23 PM	0.2446 V/m	0.2135 V/m	0.1830 V/m
399	08/22/2018 12:38:33 PM	0.2355 V/m	0.2084 V/m	0.1889 V/m
400	08/22/2018 12:38:43 PM	0.2389 V/m	0.2071 V/m	0.1830 V/m
401	08/22/2018 12:38:53 PM	0.2661 V/m	0.2136 V/m	0.1830 V/m
402	08/22/2018 12:39:03 PM	0.2389 V/m	0.2142 V/m	0.1554 V/m
403	08/22/2018 12:39:13 PM	0.2343 V/m	0.2148 V/m	0.1845 V/m
404	08/22/2018 12:39:23 PM	0.2435 V/m	0.2184 V/m	0.1830 V/m
405	08/22/2018 12:39:33 PM	0.2401 V/m	0.2120 V/m	0.1830 V/m
406	08/22/2018 12:39:43 PM	0.2435 V/m	0.2159 V/m	0.1860 V/m
407	08/22/2018 12:39:53 PM	0.2491 V/m	0.2178 V/m	0.1988 V/m
408	08/22/2018 12:40:03 PM	0.2468 V/m	0.2241 V/m	0.1988 V/m
409	08/22/2018 12:40:13 PM	0.2457 V/m	0.2146 V/m	0.1753 V/m
410	08/22/2018 12:40:23 PM	0.2296 V/m	0.2095 V/m	0.1874 V/m
411	08/22/2018 12:40:33 PM	0.2389 V/m	0.2129 V/m	0.1830 V/m
412	08/22/2018 12:40:43 PM	0.2424 V/m	0.2177 V/m	0.1903 V/m
413	08/22/2018 12:40:53 PM	0.2457 V/m	0.2110 V/m	0.1845 V/m
414	08/22/2018 12:41:03 PM	0.2502 V/m	0.2225 V/m	0.1918 V/m
415	08/22/2018 12:41:13 PM	0.2502 V/m	0.2100 V/m	0.1690 V/m
416	08/22/2018 12:41:23 PM	0.2424 V/m	0.2220 V/m	0.2002 V/m
417	08/22/2018 12:41:33 PM	0.2389 V/m	0.2201 V/m	0.1815 V/m
418	08/22/2018 12:41:43 PM	0.2620 V/m	0.2273 V/m	0.2069 V/m
419	08/22/2018 12:41:53 PM	0.2412 V/m	0.2145 V/m	0.1690 V/m
420	08/22/2018 12:42:03 PM	0.2457 V/m	0.2127 V/m	0.1673 V/m
421	08/22/2018 12:42:13 PM	0.2457 V/m	0.2112 V/m	0.1800 V/m
422	08/22/2018 12:42:23 PM	0.2260 V/m	0.2090 V/m	0.1860 V/m
423	08/22/2018 12:42:33 PM	0.2366 V/m	0.2007 V/m	0.1690 V/m
424	08/22/2018 12:42:43 PM	0.2296 V/m	0.2055 V/m	0.1815 V/m
425	08/22/2018 12:42:53 PM	0.2378 V/m	0.2160 V/m	0.1830 V/m
426	08/22/2018 12:43:03 PM	0.2389 V/m	0.2093 V/m	0.1706 V/m
427	08/22/2018 12:43:13 PM	0.2468 V/m	0.2198 V/m	0.1874 V/m
428	08/22/2018 12:43:23 PM	0.2480 V/m	0.2160 V/m	0.1932 V/m
429	08/22/2018 12:43:33 PM	0.2424 V/m	0.2091 V/m	0.1706 V/m
430	08/22/2018 12:43:43 PM	0.2319 V/m	0.2112 V/m	0.1830 V/m
431	08/22/2018 12:43:53 PM	0.2331 V/m	0.2047 V/m	0.1738 V/m
432	08/22/2018 12:44:03 PM	0.2343 V/m	0.2110 V/m	0.1860 V/m
433	08/22/2018 12:44:13 PM	0.2366 V/m	0.2125 V/m	0.1738 V/m
434	08/22/2018 12:44:23 PM	0.2457 V/m	0.2101 V/m	0.1784 V/m
435	08/22/2018 12:44:33 PM	0.2446 V/m	0.2223 V/m	0.1918 V/m
436	08/22/2018 12:44:43 PM	0.2446 V/m	0.2188 V/m	0.1946 V/m
437	08/22/2018 12:44:53 PM	0.2435 V/m	0.2158 V/m	0.1753 V/m
438	08/22/2018 12:45:03 PM	0.2588 V/m	0.2262 V/m	0.1974 V/m

439	08/22/2018 12:45:13 PM	0.2556 V/m	0.2364 V/m	0.2147 V/m
440	08/22/2018 12:45:23 PM	0.2502 V/m	0.2267 V/m	0.1889 V/m
441	08/22/2018 12:45:33 PM	0.2599 V/m	0.2235 V/m	0.1903 V/m
442	08/22/2018 12:45:43 PM	0.2446 V/m	0.2208 V/m	0.1815 V/m
443	08/22/2018 12:45:53 PM	0.2545 V/m	0.2250 V/m	0.1960 V/m
444	08/22/2018 12:46:03 PM	0.2523 V/m	0.2318 V/m	0.1960 V/m
445	08/22/2018 12:46:13 PM	0.2468 V/m	0.2287 V/m	0.1960 V/m
446	08/22/2018 12:46:23 PM	0.2355 V/m	0.2146 V/m	0.1860 V/m
447	08/22/2018 12:46:33 PM	0.2577 V/m	0.2325 V/m	0.2002 V/m
448	08/22/2018 12:46:43 PM	0.2480 V/m	0.2237 V/m	0.1918 V/m
449	08/22/2018 12:46:53 PM	0.2457 V/m	0.2222 V/m	0.1974 V/m
450	08/22/2018 12:47:03 PM	0.2401 V/m	0.2124 V/m	0.1753 V/m
451	08/22/2018 12:47:13 PM	0.2401 V/m	0.2148 V/m	0.1753 V/m
452	08/22/2018 12:47:23 PM	0.2446 V/m	0.2158 V/m	0.1845 V/m
453	08/22/2018 12:47:33 PM	0.2513 V/m	0.2188 V/m	0.1874 V/m
454	08/22/2018 12:47:43 PM	0.2401 V/m	0.2167 V/m	0.1960 V/m
455	08/22/2018 12:47:53 PM	0.2502 V/m	0.2134 V/m	0.1722 V/m
456	08/22/2018 12:48:03 PM	1.344 V/m	0.4742 V/m	0.1918 V/m
457	08/22/2018 12:48:13 PM	1.016 V/m	0.6725 V/m	0.2722 V/m
458	08/22/2018 12:48:23 PM	0.5790 V/m	0.3670 V/m	0.1946 V/m
459	08/22/2018 12:48:33 PM	0.3314 V/m	0.2274 V/m	0.1903 V/m
460	08/22/2018 12:48:43 PM	0.2502 V/m	0.2268 V/m	0.2002 V/m
461	08/22/2018 12:48:53 PM	0.2491 V/m	0.2245 V/m	0.1918 V/m
462	08/22/2018 12:49:03 PM	0.2491 V/m	0.2283 V/m	0.2109 V/m
463	08/22/2018 12:49:13 PM	0.2682 V/m	0.2323 V/m	0.2069 V/m
464	08/22/2018 12:49:23 PM	0.2545 V/m	0.2265 V/m	0.1830 V/m
465	08/22/2018 12:49:33 PM	0.2545 V/m	0.2278 V/m	0.1988 V/m
466	08/22/2018 12:49:43 PM	0.2502 V/m	0.2267 V/m	0.2029 V/m
467	08/22/2018 12:49:53 PM	0.2502 V/m	0.2220 V/m	0.1889 V/m
468	08/22/2018 12:50:03 PM	0.2567 V/m	0.2337 V/m	0.2082 V/m
469	08/22/2018 12:50:13 PM	0.2588 V/m	0.2344 V/m	0.2056 V/m
470	08/22/2018 12:50:23 PM	0.2513 V/m	0.2212 V/m	0.1946 V/m
471	08/22/2018 12:50:33 PM	0.2424 V/m	0.2169 V/m	0.1860 V/m
472	08/22/2018 12:50:43 PM	0.2389 V/m	0.2166 V/m	0.1800 V/m
473	08/22/2018 12:50:53 PM	0.2513 V/m	0.2156 V/m	0.1738 V/m
474	08/22/2018 12:51:03 PM	0.2524 V/m	0.2148 V/m	0.1918 V/m
475	08/22/2018 12:51:13 PM	0.2319 V/m	0.2090 V/m	0.1889 V/m
476	08/22/2018 12:51:23 PM	0.2378 V/m	0.2153 V/m	0.1932 V/m
477	08/22/2018 12:51:33 PM	0.2401 V/m	0.2084 V/m	0.1722 V/m
478	08/22/2018 12:51:43 PM	0.2401 V/m	0.2153 V/m	0.1889 V/m
479	08/22/2018 12:51:53 PM	0.2446 V/m	0.2235 V/m	0.1932 V/m
480	08/22/2018 12:52:03 PM	0.2446 V/m	0.2188 V/m	0.1640 V/m
481	08/22/2018 12:52:13 PM	0.2355 V/m	0.2145 V/m	0.1738 V/m
482	08/22/2018 12:52:23 PM	0.2630 V/m	0.2225 V/m	0.1903 V/m
483	08/22/2018 12:52:33 PM	0.2545 V/m	0.2296 V/m	0.2002 V/m
484	08/22/2018 12:52:43 PM	0.2620 V/m	0.2366 V/m	0.2029 V/m
485	08/22/2018 12:52:53 PM	0.2567 V/m	0.2251 V/m	0.1889 V/m
486	08/22/2018 12:53:03 PM	0.2588 V/m	0.2314 V/m	0.1974 V/m
487	08/22/2018 12:53:13 PM	0.2513 V/m	0.2281 V/m	0.1988 V/m
488	08/22/2018 12:53:23 PM	0.2609 V/m	0.2283 V/m	0.1974 V/m
489	08/22/2018 12:53:33 PM	0.2917 V/m	0.2300 V/m	0.2043 V/m
490	08/22/2018 12:53:43 PM	0.2524 V/m	0.2268 V/m	0.1988 V/m
491	08/22/2018 12:53:53 PM	0.2457 V/m	0.2227 V/m	0.1974 V/m
492	08/22/2018 12:54:03 PM	0.2534 V/m	0.2330 V/m	0.2043 V/m
493	08/22/2018 12:54:13 PM	0.2661 V/m	0.2344 V/m	0.2069 V/m
494	08/22/2018 12:54:23 PM	0.2534 V/m	0.2280 V/m	0.2016 V/m
495	08/22/2018 12:54:33 PM	0.2457 V/m	0.2271 V/m	0.1932 V/m
496	08/22/2018 12:54:43 PM	0.2599 V/m	0.2257 V/m	0.1932 V/m
497	08/22/2018 12:54:53 PM	0.2480 V/m	0.2198 V/m	0.1874 V/m
498	08/22/2018 12:55:03 PM	0.2556 V/m	0.2267 V/m	0.1960 V/m
499	08/22/2018 12:55:13 PM	0.2491 V/m	0.2268 V/m	0.1960 V/m
500	08/22/2018 12:55:23 PM	0.2424 V/m	0.2243 V/m	0.2002 V/m
501	08/22/2018 12:55:33 PM	0.2308 V/m	0.2168 V/m	0.1903 V/m

502	08/22/2018 12:55:43 PM	0.2412 V/m	0.2226 V/m	0.1918 V/m
503	08/22/2018 12:55:53 PM	0.2661 V/m	0.2228 V/m	0.1903 V/m
504	08/22/2018 12:56:03 PM	0.2534 V/m	0.2193 V/m	0.1889 V/m
505	08/22/2018 12:56:13 PM	0.2446 V/m	0.2183 V/m	0.1932 V/m
506	08/22/2018 12:56:23 PM	0.2457 V/m	0.2199 V/m	0.1903 V/m
507	08/22/2018 12:56:33 PM	0.2389 V/m	0.2131 V/m	0.1903 V/m
508	08/22/2018 12:56:43 PM	0.2889 V/m	0.2261 V/m	0.1784 V/m
509	08/22/2018 12:56:53 PM	0.4617 V/m	0.2729 V/m	0.1738 V/m
510	08/22/2018 12:57:03 PM	0.2446 V/m	0.2200 V/m	0.1874 V/m
511	08/22/2018 12:57:13 PM	0.2702 V/m	0.2247 V/m	0.2002 V/m
512	08/22/2018 12:57:23 PM	0.2435 V/m	0.2152 V/m	0.1769 V/m
513	08/22/2018 12:57:33 PM	0.2577 V/m	0.2183 V/m	0.1860 V/m
514	08/22/2018 12:57:43 PM	0.2401 V/m	0.2182 V/m	0.1860 V/m
515	08/22/2018 12:57:53 PM	0.2435 V/m	0.2196 V/m	0.1874 V/m
516	08/22/2018 12:58:03 PM	0.2534 V/m	0.2288 V/m	0.2043 V/m
517	08/22/2018 12:58:13 PM	0.2692 V/m	0.2309 V/m	0.1918 V/m
518	08/22/2018 12:58:23 PM	0.2446 V/m	0.2242 V/m	0.2043 V/m
519	08/22/2018 12:58:33 PM	0.2588 V/m	0.2379 V/m	0.2198 V/m
520	08/22/2018 12:58:43 PM	0.3117 V/m	0.2385 V/m	0.2029 V/m
521	08/22/2018 12:58:53 PM	0.2712 V/m	0.2411 V/m	0.2069 V/m
522	08/22/2018 12:59:03 PM	0.2620 V/m	0.2431 V/m	0.2160 V/m
523	08/22/2018 12:59:13 PM	0.2722 V/m	0.2388 V/m	0.2185 V/m
524	08/22/2018 12:59:23 PM	0.2671 V/m	0.2377 V/m	0.2082 V/m
525	08/22/2018 12:59:33 PM	0.2468 V/m	0.2185 V/m	0.1946 V/m
526	08/22/2018 12:59:43 PM	0.2545 V/m	0.2282 V/m	0.1946 V/m
527	08/22/2018 12:59:53 PM	0.2630 V/m	0.2337 V/m	0.2096 V/m
528	08/22/2018 01:00:03 PM	0.2545 V/m	0.2231 V/m	0.2002 V/m
529	08/22/2018 01:00:13 PM	0.2513 V/m	0.2267 V/m	0.1960 V/m
530	08/22/2018 01:00:23 PM	0.2491 V/m	0.2299 V/m	0.2069 V/m
531	08/22/2018 01:00:33 PM	0.2523 V/m	0.2304 V/m	0.2109 V/m
532	08/22/2018 01:00:43 PM	0.2672 V/m	0.2198 V/m	0.1903 V/m
533	08/22/2018 01:00:53 PM	0.2435 V/m	0.2129 V/m	0.1784 V/m
534	08/22/2018 01:01:03 PM	0.2577 V/m	0.2295 V/m	0.1830 V/m
535	08/22/2018 01:01:13 PM	0.2661 V/m	0.2246 V/m	0.1706 V/m
536	08/22/2018 01:01:23 PM	0.2513 V/m	0.2146 V/m	0.1845 V/m
537	08/22/2018 01:01:33 PM	0.2491 V/m	0.2208 V/m	0.1860 V/m
538	08/22/2018 01:01:43 PM	0.3187 V/m	0.2429 V/m	0.2056 V/m
539	08/22/2018 01:01:53 PM	0.2545 V/m	0.2172 V/m	0.1903 V/m
540	08/22/2018 01:02:03 PM	0.2812 V/m	0.2512 V/m	0.2029 V/m
541	08/22/2018 01:02:13 PM	0.2661 V/m	0.2405 V/m	0.2029 V/m
542	08/22/2018 01:02:23 PM	0.3144 V/m	0.2558 V/m	0.2122 V/m
543	08/22/2018 01:02:33 PM	0.3255 V/m	0.2724 V/m	0.2378 V/m
544	08/22/2018 01:02:43 PM	0.2908 V/m	0.2460 V/m	0.2043 V/m
545	08/22/2018 01:02:53 PM	0.2524 V/m	0.2317 V/m	0.1960 V/m
546	08/22/2018 01:03:03 PM	0.2567 V/m	0.2349 V/m	0.2147 V/m
547	08/22/2018 01:03:13 PM	0.2630 V/m	0.2343 V/m	0.2069 V/m
548	08/22/2018 01:03:23 PM	0.2889 V/m	0.2440 V/m	0.2082 V/m
549	08/22/2018 01:03:33 PM	0.2812 V/m	0.2571 V/m	0.2185 V/m
550	08/22/2018 01:03:43 PM	0.2870 V/m	0.2441 V/m	0.1988 V/m
551	08/22/2018 01:03:53 PM	0.2588 V/m	0.2357 V/m	0.2096 V/m
552	08/22/2018 01:04:03 PM	0.3117 V/m	0.2403 V/m	0.2002 V/m
553	08/22/2018 01:04:13 PM	0.2599 V/m	0.2263 V/m	0.1932 V/m
554	08/22/2018 01:04:23 PM	0.3247 V/m	0.2689 V/m	0.2355 V/m
555	08/22/2018 01:04:33 PM	0.3073 V/m	0.2615 V/m	0.2147 V/m
556	08/22/2018 01:04:43 PM	0.2651 V/m	0.2117 V/m	0.1738 V/m
557	08/22/2018 01:04:53 PM	0.2821 V/m	0.2259 V/m	0.1784 V/m
558	08/22/2018 01:05:03 PM	0.2534 V/m	0.2224 V/m	0.1974 V/m
559	08/22/2018 01:05:13 PM	0.2752 V/m	0.2246 V/m	0.1800 V/m
560	08/22/2018 01:05:23 PM	0.2812 V/m	0.2340 V/m	0.1946 V/m
561	08/22/2018 01:05:33 PM	0.2945 V/m	0.2306 V/m	0.1918 V/m
562	08/22/2018 01:05:43 PM	0.3001 V/m	0.2461 V/m	0.2043 V/m
563	08/22/2018 01:05:53 PM	0.2743 V/m	0.2324 V/m	0.1932 V/m
564	08/22/2018 01:06:03 PM	0.2802 V/m	0.2298 V/m	0.1845 V/m



565	08/22/2018 01:06:13 PM	0.3055 V/m	0.2705 V/m	0.2135 V/m
566	08/22/2018 01:06:23 PM	0.3388 V/m	0.2706 V/m	0.2272 V/m
567	08/22/2018 01:06:33 PM	0.3073 V/m	0.2655 V/m	0.2247 V/m
568	08/22/2018 01:06:43 PM	0.3929 V/m	0.2628 V/m	0.2210 V/m
569	08/22/2018 01:06:53 PM	0.2620 V/m	0.2206 V/m	0.1769 V/m
570	08/22/2018 01:07:03 PM	0.3126 V/m	0.2582 V/m	0.2147 V/m
571	08/22/2018 01:07:13 PM	0.2772 V/m	0.2426 V/m	0.2016 V/m
572	08/22/2018 01:07:23 PM	0.2641 V/m	0.2324 V/m	0.2029 V/m
573	08/22/2018 01:07:33 PM	0.2812 V/m	0.2365 V/m	0.1988 V/m
574	08/22/2018 01:07:43 PM	0.3272 V/m	0.2608 V/m	0.2122 V/m
575	08/22/2018 01:07:53 PM	0.2822 V/m	0.2280 V/m	0.1845 V/m
576	08/22/2018 01:08:03 PM	0.3585 V/m	0.2419 V/m	0.1889 V/m
577	08/22/2018 01:08:13 PM	0.3073 V/m	0.2700 V/m	0.2355 V/m
578	08/22/2018 01:08:23 PM	0.2964 V/m	0.2359 V/m	0.2016 V/m
579	08/22/2018 01:08:33 PM	0.3653 V/m	0.2529 V/m	0.1974 V/m
580	08/22/2018 01:08:43 PM	0.3001 V/m	0.2414 V/m	0.1722 V/m
581	08/22/2018 01:08:53 PM	0.2792 V/m	0.2553 V/m	0.2319 V/m
582	08/22/2018 01:09:03 PM	0.2782 V/m	0.2461 V/m	0.2135 V/m
583	08/22/2018 01:09:13 PM	0.2782 V/m	0.2510 V/m	0.2223 V/m
584	08/22/2018 01:09:23 PM	0.2772 V/m	0.2514 V/m	0.2109 V/m
585	08/22/2018 01:09:33 PM	0.2545 V/m	0.2226 V/m	0.1960 V/m
586	08/22/2018 01:09:43 PM	0.2672 V/m	0.2266 V/m	0.1974 V/m
587	08/22/2018 01:09:53 PM	0.2851 V/m	0.2365 V/m	0.2083 V/m
588	08/22/2018 01:10:03 PM	0.2609 V/m	0.2271 V/m	0.1845 V/m
589	08/22/2018 01:10:13 PM	0.2682 V/m	0.2395 V/m	0.1974 V/m
590	08/22/2018 01:10:23 PM	0.3144 V/m	0.2536 V/m	0.1988 V/m
591	08/22/2018 01:10:33 PM	0.3515 V/m	0.2790 V/m	0.2185 V/m
592	08/22/2018 01:10:43 PM	0.2917 V/m	0.2596 V/m	0.2235 V/m
593	08/22/2018 01:10:53 PM	0.3468 V/m	0.3025 V/m	0.2412 V/m
594	08/22/2018 01:11:03 PM	0.3161 V/m	0.2802 V/m	0.2378 V/m
595	08/22/2018 01:11:13 PM	0.3064 V/m	0.2712 V/m	0.2296 V/m
596	08/22/2018 01:11:23 PM	0.3355 V/m	0.2863 V/m	0.1974 V/m
597	08/22/2018 01:11:33 PM	0.3322 V/m	0.2519 V/m	0.2002 V/m
598	08/22/2018 01:11:43 PM	0.3055 V/m	0.2474 V/m	0.1830 V/m
599	08/22/2018 01:11:53 PM	0.3355 V/m	0.2824 V/m	0.2002 V/m
600	08/22/2018 01:12:03 PM	0.3778 V/m	0.2643 V/m	0.2029 V/m
601	08/22/2018 01:12:13 PM	0.2446 V/m	0.2190 V/m	0.1874 V/m
602	08/22/2018 01:12:23 PM	0.2401 V/m	0.2150 V/m	0.1606 V/m
603	08/22/2018 01:12:33 PM	0.2469 V/m	0.2198 V/m	0.1874 V/m
604	08/22/2018 01:12:43 PM	0.2457 V/m	0.2225 V/m	0.1974 V/m
605	08/22/2018 01:12:53 PM	0.2457 V/m	0.2214 V/m	0.1974 V/m
606	08/22/2018 01:13:03 PM	0.2457 V/m	0.2271 V/m	0.2056 V/m
607	08/22/2018 01:13:13 PM	0.2599 V/m	0.2274 V/m	0.2029 V/m
608	08/22/2018 01:13:23 PM	0.2556 V/m	0.2297 V/m	0.1960 V/m
609	08/22/2018 01:13:33 PM	0.2630 V/m	0.2343 V/m	0.2029 V/m
610	08/22/2018 01:13:43 PM	0.2898 V/m	0.2470 V/m	0.2160 V/m
611	08/22/2018 01:13:53 PM	0.2319 V/m	0.2137 V/m	0.1932 V/m
612	08/22/2018 01:14:03 PM	0.2955 V/m	0.2137 V/m	0.1800 V/m
613	08/22/2018 01:14:13 PM	0.2468 V/m	0.2164 V/m	0.1673 V/m
614	08/22/2018 01:14:23 PM	0.2702 V/m	0.2216 V/m	0.1974 V/m
615	08/22/2018 01:14:33 PM	0.2556 V/m	0.2227 V/m	0.1946 V/m
616	08/22/2018 01:14:43 PM	0.2480 V/m	0.2226 V/m	0.1946 V/m
617	08/22/2018 01:14:53 PM	0.2378 V/m	0.2146 V/m	0.1830 V/m
618	08/22/2018 01:15:03 PM	0.2480 V/m	0.2203 V/m	0.1860 V/m
619	08/22/2018 01:15:13 PM	0.2802 V/m	0.2246 V/m	0.1960 V/m
620	08/22/2018 01:15:23 PM	0.2599 V/m	0.2223 V/m	0.1830 V/m
621	08/22/2018 01:15:33 PM	0.2762 V/m	0.2246 V/m	0.1753 V/m
622	08/22/2018 01:15:43 PM	0.2545 V/m	0.2158 V/m	0.1738 V/m
623	08/22/2018 01:15:53 PM	0.2588 V/m	0.2281 V/m	0.1988 V/m
624	08/22/2018 01:16:03 PM	0.2588 V/m	0.2259 V/m	0.2029 V/m
625	08/22/2018 01:16:13 PM	0.2588 V/m	0.2309 V/m	0.1974 V/m
626	08/22/2018 01:16:23 PM	0.2513 V/m	0.2157 V/m	0.1769 V/m
627	08/22/2018 01:16:33 PM	0.2534 V/m	0.2194 V/m	0.1753 V/m

628	08/22/2018 01:16:43 PM	0.2366 V/m	0.2153 V/m	0.1860 V/m
629	08/22/2018 01:16:53 PM	0.2401 V/m	0.2085 V/m	0.1784 V/m
630	08/22/2018 01:17:03 PM	0.2389 V/m	0.2145 V/m	0.1874 V/m
631	08/22/2018 01:17:13 PM	0.2620 V/m	0.2258 V/m	0.1974 V/m
632	08/22/2018 01:17:23 PM	0.2480 V/m	0.2199 V/m	0.1918 V/m
633	08/22/2018 01:17:33 PM	0.2491 V/m	0.2166 V/m	0.1800 V/m
634	08/22/2018 01:17:43 PM	0.2671 V/m	0.2295 V/m	0.2029 V/m
635	08/22/2018 01:17:53 PM	0.2513 V/m	0.2251 V/m	0.1946 V/m
636	08/22/2018 01:18:03 PM	0.2599 V/m	0.2251 V/m	0.1830 V/m
637	08/22/2018 01:18:13 PM	0.2545 V/m	0.2286 V/m	0.2029 V/m
638	08/22/2018 01:18:23 PM	0.2524 V/m	0.2320 V/m	0.2135 V/m
639	08/22/2018 01:18:33 PM	0.2446 V/m	0.2180 V/m	0.1932 V/m
640	08/22/2018 01:18:43 PM	0.2577 V/m	0.2268 V/m	0.1974 V/m
641	08/22/2018 01:18:53 PM	0.2523 V/m	0.2281 V/m	0.1860 V/m
642	08/22/2018 01:19:03 PM	0.2599 V/m	0.2354 V/m	0.2015 V/m
643	08/22/2018 01:19:13 PM	0.2860 V/m	0.2348 V/m	0.2016 V/m
644	08/22/2018 01:19:23 PM	0.2651 V/m	0.2288 V/m	0.2082 V/m
645	08/22/2018 01:19:33 PM	0.2457 V/m	0.2210 V/m	0.1932 V/m
646	08/22/2018 01:19:43 PM	0.2424 V/m	0.2085 V/m	0.1815 V/m
647	08/22/2018 01:19:53 PM	0.2343 V/m	0.2148 V/m	0.1845 V/m
648	08/22/2018 01:20:03 PM	0.2502 V/m	0.2204 V/m	0.1988 V/m
649	08/22/2018 01:20:13 PM	0.2480 V/m	0.2255 V/m	0.1946 V/m
650	08/22/2018 01:20:23 PM	0.2491 V/m	0.2305 V/m	0.1946 V/m
651	08/22/2018 01:20:33 PM	0.2545 V/m	0.2330 V/m	0.2082 V/m
652	08/22/2018 01:20:43 PM	0.2556 V/m	0.2287 V/m	0.2002 V/m
653	08/22/2018 01:20:53 PM	0.2534 V/m	0.2281 V/m	0.2016 V/m
654	08/22/2018 01:21:03 PM	0.3230 V/m	0.2314 V/m	0.2002 V/m
655	08/22/2018 01:21:13 PM	0.2898 V/m	0.2275 V/m	0.2016 V/m
656	08/22/2018 01:21:23 PM	0.3178 V/m	0.2191 V/m	0.1722 V/m
657	08/22/2018 01:21:33 PM	0.2480 V/m	0.2218 V/m	0.1706 V/m
658	08/22/2018 01:21:43 PM	0.2401 V/m	0.2206 V/m	0.1960 V/m
659	08/22/2018 01:21:53 PM	0.2401 V/m	0.2209 V/m	0.1860 V/m
660	08/22/2018 01:22:03 PM	0.2513 V/m	0.2230 V/m	0.1974 V/m
661	08/22/2018 01:22:13 PM	0.2513 V/m	0.2148 V/m	0.1800 V/m
662	08/22/2018 01:22:23 PM	0.3055 V/m	0.2455 V/m	0.1903 V/m
663	08/22/2018 01:22:33 PM	0.2732 V/m	0.2234 V/m	0.1874 V/m
664	08/22/2018 01:22:43 PM	0.2545 V/m	0.2217 V/m	0.1690 V/m
665	08/22/2018 01:22:53 PM	0.2620 V/m	0.2267 V/m	0.1974 V/m
666	08/22/2018 01:23:03 PM	0.2502 V/m	0.2191 V/m	0.1830 V/m
667	08/22/2018 01:23:13 PM	0.2577 V/m	0.2223 V/m	0.1918 V/m
668	08/22/2018 01:23:23 PM	0.3339 V/m	0.2264 V/m	0.1830 V/m
669	08/22/2018 01:23:33 PM	0.2577 V/m	0.2259 V/m	0.1946 V/m
670	08/22/2018 01:23:43 PM	0.2424 V/m	0.2222 V/m	0.1960 V/m
671	08/22/2018 01:23:53 PM	0.3091 V/m	0.2254 V/m	0.1903 V/m
672	08/22/2018 01:24:03 PM	0.2722 V/m	0.2259 V/m	0.1960 V/m
673	08/22/2018 01:24:13 PM	0.2468 V/m	0.2242 V/m	0.1845 V/m
674	08/22/2018 01:24:23 PM	0.3001 V/m	0.2192 V/m	0.1889 V/m
675	08/22/2018 01:24:33 PM	0.2577 V/m	0.2197 V/m	0.1860 V/m
676	08/22/2018 01:24:43 PM	0.3727 V/m	0.2301 V/m	0.1932 V/m
677	08/22/2018 01:24:53 PM	0.2480 V/m	0.2192 V/m	0.1903 V/m
678	08/22/2018 01:25:03 PM	0.2524 V/m	0.2227 V/m	0.2029 V/m
679	08/22/2018 01:25:13 PM	0.2702 V/m	0.2279 V/m	0.1889 V/m
680	08/22/2018 01:25:23 PM	0.3561 V/m	0.2807 V/m	0.2043 V/m
681	08/22/2018 01:25:33 PM	0.2661 V/m	0.2283 V/m	0.1974 V/m
682	08/22/2018 01:25:43 PM	0.2588 V/m	0.2354 V/m	0.2160 V/m
683	08/22/2018 01:25:53 PM	0.3280 V/m	0.2304 V/m	0.1657 V/m
684	08/22/2018 01:26:03 PM	0.2927 V/m	0.2352 V/m	0.1784 V/m
685	08/22/2018 01:26:13 PM	0.2577 V/m	0.2337 V/m	0.1918 V/m
686	08/22/2018 01:26:23 PM	0.2640 V/m	0.2320 V/m	0.1932 V/m
687	08/22/2018 01:26:33 PM	0.2513 V/m	0.2265 V/m	0.1988 V/m
688	08/22/2018 01:26:43 PM	0.2389 V/m	0.2261 V/m	0.1988 V/m
689	08/22/2018 01:26:53 PM	0.2480 V/m	0.2218 V/m	0.1903 V/m
690	08/22/2018 01:27:03 PM	0.2534 V/m	0.2174 V/m	0.1889 V/m

691	08/22/2018 01:27:13 PM	0.2366 V/m	0.2122 V/m	0.1623 V/m
692	08/22/2018 01:27:23 PM	0.2401 V/m	0.2193 V/m	0.1874 V/m
693	08/22/2018 01:27:33 PM	0.2424 V/m	0.2181 V/m	0.1903 V/m
694	08/22/2018 01:27:43 PM	0.2331 V/m	0.2095 V/m	0.1769 V/m
695	08/22/2018 01:27:53 PM	0.2435 V/m	0.2185 V/m	0.1918 V/m
696	08/22/2018 01:28:03 PM	0.2435 V/m	0.2205 V/m	0.1830 V/m
697	08/22/2018 01:28:13 PM	0.2556 V/m	0.2267 V/m	0.1784 V/m
698	08/22/2018 01:28:23 PM	0.2412 V/m	0.2116 V/m	0.1815 V/m
699	08/22/2018 01:28:33 PM	0.2480 V/m	0.2188 V/m	0.1830 V/m
700	08/22/2018 01:28:43 PM	0.2355 V/m	0.2185 V/m	0.2016 V/m
701	08/22/2018 01:28:53 PM	0.2435 V/m	0.2200 V/m	0.1889 V/m
702	08/22/2018 01:29:03 PM	0.2513 V/m	0.2240 V/m	0.1874 V/m
703	08/22/2018 01:29:13 PM	0.2435 V/m	0.2203 V/m	0.1889 V/m
704	08/22/2018 01:29:23 PM	0.2378 V/m	0.2177 V/m	0.1974 V/m
705	08/22/2018 01:29:33 PM	0.2355 V/m	0.2123 V/m	0.1738 V/m
706	08/22/2018 01:29:43 PM	0.2457 V/m	0.2132 V/m	0.1784 V/m
707	08/22/2018 01:29:53 PM	0.2457 V/m	0.2208 V/m	0.1932 V/m
708	08/22/2018 01:30:03 PM	0.2401 V/m	0.2181 V/m	0.1673 V/m
709	08/22/2018 01:30:13 PM	0.2435 V/m	0.2185 V/m	0.1845 V/m
710	08/22/2018 01:30:23 PM	0.2545 V/m	0.2355 V/m	0.2069 V/m
711	08/22/2018 01:30:33 PM	0.2424 V/m	0.2233 V/m	0.1860 V/m
712	08/22/2018 01:30:43 PM	0.2502 V/m	0.2237 V/m	0.1960 V/m
713	08/22/2018 01:30:53 PM	0.2502 V/m	0.2171 V/m	0.1874 V/m
714	08/22/2018 01:31:03 PM	0.2620 V/m	0.2122 V/m	0.1657 V/m
715	08/22/2018 01:31:13 PM	0.2355 V/m	0.2086 V/m	0.1706 V/m
716	08/22/2018 01:31:23 PM	0.2446 V/m	0.2150 V/m	0.1874 V/m
717	08/22/2018 01:31:33 PM	0.2480 V/m	0.2157 V/m	0.1640 V/m
718	08/22/2018 01:31:43 PM	0.2567 V/m	0.2231 V/m	0.1932 V/m
719	08/22/2018 01:31:53 PM	0.2599 V/m	0.2276 V/m	0.1960 V/m
720	08/22/2018 01:32:03 PM	0.2792 V/m	0.2353 V/m	0.2122 V/m



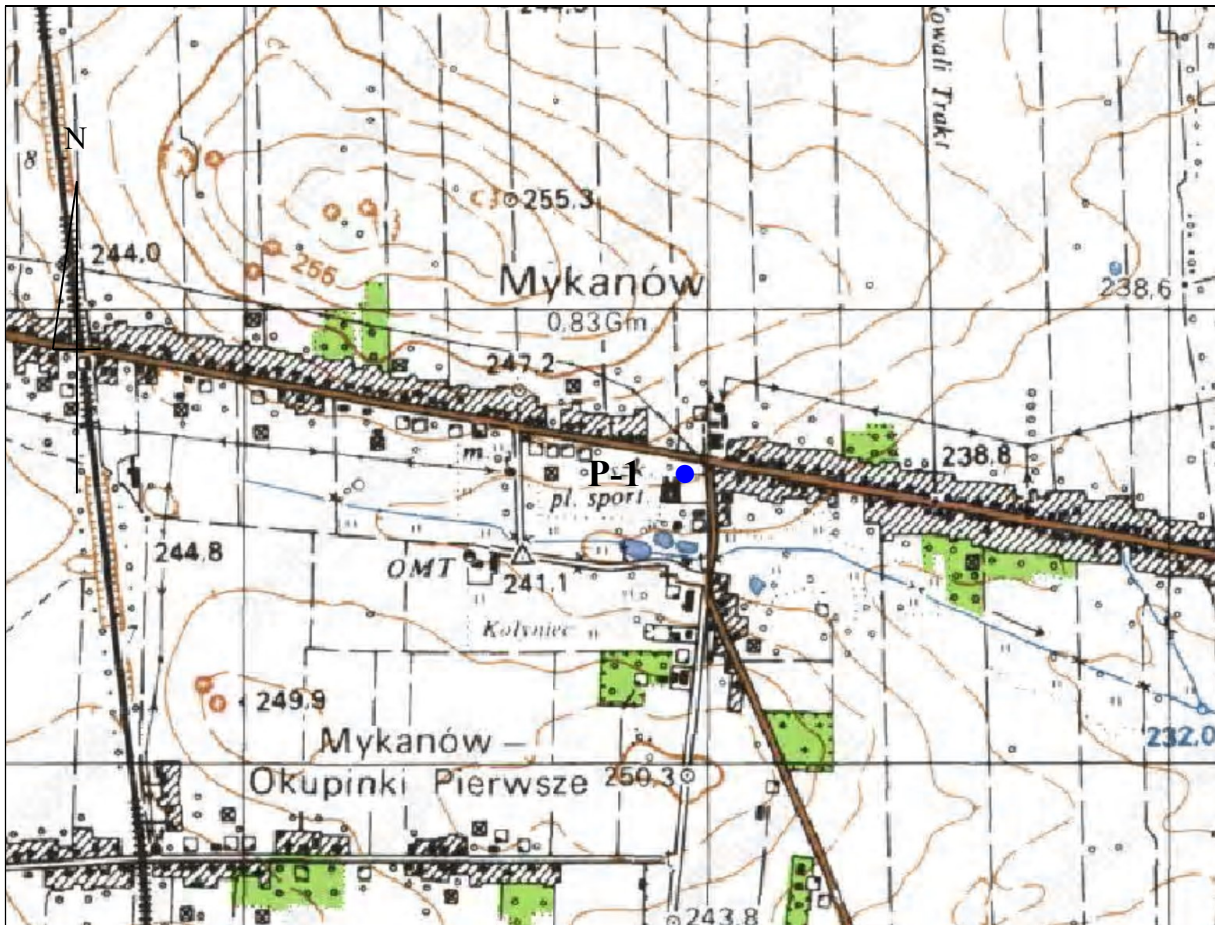
## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/22/2018
Storing Time	11:32:03 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	05/15/2020
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	05/16/2020
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	-



## MYKANÓW



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.