



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

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

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



AB 480

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1803/2018

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 26 września 2018 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej i usługowej,
w KOZIEGŁOWACH,
Koziegłowy,
Gmina Koziegłowy (miejsko - wiejska),
powiat myszkowski
(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. Agnieszka Turek – Specjalista

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Tomasz Danecki – Główny specjalista
Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

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 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 i usługowej, położonej w mieście Koziegłowy, 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. 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 miasta Koziegłowy w centralnej jego części – rynek miejski (plac Moniuszki). Wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz obiekty handlowo-usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, znajduje się w kierunku północnym w odległości 32 m od punktu pomiarowego. Płyta rynku, gdzie wykonywano pomiary zagospodarowana jest małą architekturą (fontanna, ławki) oraz obsadzona niską zielenią ozdobną.

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:

Pozostałe miasta (poniżej 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (KTS):

Kozięłowy 10012414609024

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

N 50°35'52.5"

E 19°09'42.8";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowo - usługowej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 32 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Lokalizacja punktu pomiarowego – północno-wschodnia część rynku miasta.

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 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co., USA

Sonda pomiarowa	Solutions GmbH, Niemcy; Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	26-09-2018 r. 10:38:27–12:38:27	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	16,7 – 18,7
		RH [%]	52,6 – 56,4
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:

- 57346/2018	z dnia 10 września 2018 r.	- barometr,
- 57331/2018	z dnia 10 września 2018 r.	- termohigrometr,
- 57312/2018	z dnia 10 września 2018 r.	- anemometr skrzydełkowy,

wydane przez Laboratorium Wilgotności, Temperatury i Ciśnienia LAB-EL (AP 067), ul. Herbaciana 9, 05 – 816 Reguły;

- 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
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

8. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 Rynek miasta Miasto – Kozięglowy	0,17 ^{***/*****})	± 0,04

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 = 0,17 [V/m]^{***}) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej;
- 0,17 [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 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 05/15/2020	Calibration Due Date 05/16/2020	

Site	Coordinates
P-1, Pl. St. Moniuszki Koziegłowy Gmina Koziegłowy (miejsko - wiejska), powiat myszkowski (województwo śląskie)	Latitude: 50°35'52.5" N Longitude: 19°9'42.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 29.09.2018 r., Koziegłowy, Gmina Koziegłowy (miejsko - wiejska) (woj. śląskie); Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 02.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2018 rok.

Measured Values

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09/26/2018 10:38:37 AM		0.6889 V/m	0.3571 V/m	0.0000 V/m
2	09/26/2018 10:38:47 AM		1.077 V/m	0.4362 V/m	0.0000 V/m
3	09/26/2018 10:38:57 AM		0.8130 V/m	0.1964 V/m	0.1048 V/m
4	09/26/2018 10:39:07 AM		0.1722 V/m	0.1264 V/m	0.0663 V/m
5	09/26/2018 10:39:17 AM		0.2135 V/m	0.1402 V/m	0.0877 V/m
6	09/26/2018 10:39:27 AM		0.2185 V/m	0.1410 V/m	0.1021 V/m
7	09/26/2018 10:39:37 AM		0.1722 V/m	0.1271 V/m	0.0907 V/m
8	09/26/2018 10:39:47 AM		0.1784 V/m	0.1237 V/m	0.0703 V/m
9	09/26/2018 10:39:57 AM		0.1640 V/m	0.1125 V/m	0.0524 V/m
10	09/26/2018 10:40:07 AM		0.1657 V/m	0.1151 V/m	0.0703 V/m
11	09/26/2018 10:40:17 AM		0.3508 V/m	0.1441 V/m	0.0812 V/m
12	09/26/2018 10:40:27 AM		0.1960 V/m	0.1547 V/m	0.1021 V/m
13	09/26/2018 10:40:37 AM		0.1932 V/m	0.1305 V/m	0.0663 V/m
14	09/26/2018 10:40:47 AM		0.1640 V/m	0.1266 V/m	0.0845 V/m
15	09/26/2018 10:40:57 AM		0.1623 V/m	0.1206 V/m	0.0663 V/m
16	09/26/2018 10:41:07 AM		0.2002 V/m	0.1417 V/m	0.1021 V/m
17	09/26/2018 10:41:17 AM		0.1738 V/m	0.1402 V/m	0.0994 V/m
18	09/26/2018 10:41:27 AM		0.1889 V/m	0.1504 V/m	0.1021 V/m
19	09/26/2018 10:41:37 AM		0.1738 V/m	0.1393 V/m	0.0966 V/m
20	09/26/2018 10:41:47 AM		0.1784 V/m	0.1450 V/m	0.1074 V/m
21	09/26/2018 10:41:57 AM		0.1769 V/m	0.1467 V/m	0.0907 V/m
22	09/26/2018 10:42:07 AM		0.1815 V/m	0.1512 V/m	0.1195 V/m
23	09/26/2018 10:42:17 AM		0.1706 V/m	0.1439 V/m	0.1099 V/m
24	09/26/2018 10:42:27 AM		0.1988 V/m	0.1512 V/m	0.1099 V/m
25	09/26/2018 10:42:37 AM		0.1815 V/m	0.1510 V/m	0.1240 V/m
26	09/26/2018 10:42:47 AM		0.1690 V/m	0.1370 V/m	0.1074 V/m
27	09/26/2018 10:42:57 AM		0.1918 V/m	0.1569 V/m	0.1074 V/m
28	09/26/2018 10:43:07 AM		0.1974 V/m	0.1527 V/m	0.1099 V/m
29	09/26/2018 10:43:17 AM		0.1960 V/m	0.1554 V/m	0.1074 V/m
30	09/26/2018 10:43:27 AM		0.1753 V/m	0.1490 V/m	0.1048 V/m
31	09/26/2018 10:43:37 AM		0.1722 V/m	0.1452 V/m	0.1048 V/m
32	09/26/2018 10:43:47 AM		0.1738 V/m	0.1405 V/m	0.0937 V/m
33	09/26/2018 10:43:57 AM		0.1845 V/m	0.1464 V/m	0.0994 V/m
34	09/26/2018 10:44:07 AM		0.1690 V/m	0.1476 V/m	0.1074 V/m
35	09/26/2018 10:44:17 AM		0.1706 V/m	0.1402 V/m	0.0907 V/m
36	09/26/2018 10:44:27 AM		0.1784 V/m	0.1471 V/m	0.0966 V/m
37	09/26/2018 10:44:37 AM		0.1815 V/m	0.1414 V/m	0.0994 V/m
38	09/26/2018 10:44:47 AM		0.1800 V/m	0.1403 V/m	0.0907 V/m
39	09/26/2018 10:44:57 AM		0.1606 V/m	0.1368 V/m	0.0937 V/m
40	09/26/2018 10:45:07 AM		0.1800 V/m	0.1421 V/m	0.1099 V/m
41	09/26/2018 10:45:17 AM		0.1845 V/m	0.1410 V/m	0.0966 V/m
42	09/26/2018 10:45:27 AM		0.1722 V/m	0.1324 V/m	0.0937 V/m
43	09/26/2018 10:45:37 AM		0.1738 V/m	0.1450 V/m	0.1074 V/m
44	09/26/2018 10:45:47 AM		0.2319 V/m	0.1454 V/m	0.0966 V/m
45	09/26/2018 10:45:57 AM		0.1623 V/m	0.1289 V/m	0.0812 V/m
46	09/26/2018 10:46:07 AM		0.1673 V/m	0.1354 V/m	0.0966 V/m
47	09/26/2018 10:46:17 AM		0.1673 V/m	0.1415 V/m	0.1048 V/m
48	09/26/2018 10:46:27 AM		0.1918 V/m	0.1630 V/m	0.1283 V/m
49	09/26/2018 10:46:37 AM		0.1800 V/m	0.1503 V/m	0.1171 V/m
50	09/26/2018 10:46:47 AM		0.1974 V/m	0.1570 V/m	0.1195 V/m
51	09/26/2018 10:46:57 AM		0.1988 V/m	0.1630 V/m	0.1124 V/m
52	09/26/2018 10:47:07 AM		0.1722 V/m	0.1392 V/m	0.1048 V/m
53	09/26/2018 10:47:17 AM		0.1874 V/m	0.1486 V/m	0.0937 V/m
54	09/26/2018 10:47:27 AM		0.1903 V/m	0.1565 V/m	0.1124 V/m
55	09/26/2018 10:47:37 AM		0.1657 V/m	0.1461 V/m	0.1124 V/m
56	09/26/2018 10:47:47 AM		0.1830 V/m	0.1528 V/m	0.1099 V/m
57	09/26/2018 10:47:57 AM		0.1845 V/m	0.1541 V/m	0.1195 V/m
58	09/26/2018 10:48:07 AM		0.1706 V/m	0.1487 V/m	0.0907 V/m
59	09/26/2018 10:48:17 AM		0.1800 V/m	0.1440 V/m	0.1148 V/m

60	09/26/2018 10:48:27 AM	0.1784 V/m	0.1532 V/m	0.1171 V/m
61	09/26/2018 10:48:37 AM	0.1815 V/m	0.1540 V/m	0.1217 V/m
62	09/26/2018 10:48:47 AM	0.1860 V/m	0.1544 V/m	0.0845 V/m
63	09/26/2018 10:48:57 AM	0.1800 V/m	0.1492 V/m	0.1021 V/m
64	09/26/2018 10:49:07 AM	0.1769 V/m	0.1425 V/m	0.1148 V/m
65	09/26/2018 10:49:17 AM	0.2029 V/m	0.1478 V/m	0.0469 V/m
66	09/26/2018 10:49:27 AM	0.1784 V/m	0.1536 V/m	0.1217 V/m
67	09/26/2018 10:49:37 AM	0.1845 V/m	0.1568 V/m	0.1240 V/m
68	09/26/2018 10:49:47 AM	0.1874 V/m	0.1658 V/m	0.0907 V/m
69	09/26/2018 10:49:57 AM	0.1800 V/m	0.1542 V/m	0.1217 V/m
70	09/26/2018 10:50:07 AM	0.1918 V/m	0.1595 V/m	0.1217 V/m
71	09/26/2018 10:50:17 AM	0.2284 V/m	0.1711 V/m	0.1304 V/m
72	09/26/2018 10:50:27 AM	0.2802 V/m	0.1583 V/m	0.0703 V/m
73	09/26/2018 10:50:37 AM	0.1974 V/m	0.1673 V/m	0.1240 V/m
74	09/26/2018 10:50:47 AM	0.1946 V/m	0.1706 V/m	0.1482 V/m
75	09/26/2018 10:50:57 AM	0.1988 V/m	0.1569 V/m	0.1195 V/m
76	09/26/2018 10:51:07 AM	0.2043 V/m	0.1590 V/m	0.1283 V/m
77	09/26/2018 10:51:17 AM	0.1903 V/m	0.1588 V/m	0.1262 V/m
78	09/26/2018 10:51:27 AM	0.2109 V/m	0.1701 V/m	0.1386 V/m
79	09/26/2018 10:51:37 AM	0.1988 V/m	0.1675 V/m	0.1444 V/m
80	09/26/2018 10:51:47 AM	0.1845 V/m	0.1606 V/m	0.1386 V/m
81	09/26/2018 10:51:57 AM	0.2069 V/m	0.1713 V/m	0.1366 V/m
82	09/26/2018 10:52:07 AM	0.1932 V/m	0.1693 V/m	0.1325 V/m
83	09/26/2018 10:52:17 AM	0.1988 V/m	0.1662 V/m	0.1148 V/m
84	09/26/2018 10:52:27 AM	0.1974 V/m	0.1608 V/m	0.1099 V/m
85	09/26/2018 10:52:37 AM	0.2069 V/m	0.1715 V/m	0.1262 V/m
86	09/26/2018 10:52:47 AM	0.2002 V/m	0.1810 V/m	0.1386 V/m
87	09/26/2018 10:52:57 AM	0.2016 V/m	0.1765 V/m	0.1444 V/m
88	09/26/2018 10:53:07 AM	0.2069 V/m	0.1790 V/m	0.1554 V/m
89	09/26/2018 10:53:17 AM	0.1918 V/m	0.1737 V/m	0.1518 V/m
90	09/26/2018 10:53:27 AM	0.2002 V/m	0.1627 V/m	0.1325 V/m
91	09/26/2018 10:53:37 AM	0.1960 V/m	0.1650 V/m	0.1346 V/m
92	09/26/2018 10:53:47 AM	0.1845 V/m	0.1544 V/m	0.1171 V/m
93	09/26/2018 10:53:57 AM	0.2043 V/m	0.1718 V/m	0.1366 V/m
94	09/26/2018 10:54:07 AM	0.1903 V/m	0.1677 V/m	0.1366 V/m
95	09/26/2018 10:54:17 AM	0.1960 V/m	0.1703 V/m	0.1406 V/m
96	09/26/2018 10:54:27 AM	0.1960 V/m	0.1652 V/m	0.1074 V/m
97	09/26/2018 10:54:37 AM	0.1874 V/m	0.1631 V/m	0.1217 V/m
98	09/26/2018 10:54:47 AM	0.1946 V/m	0.1651 V/m	0.1346 V/m
99	09/26/2018 10:54:57 AM	0.1903 V/m	0.1658 V/m	0.1304 V/m
100	09/26/2018 10:55:07 AM	0.2002 V/m	0.1635 V/m	0.1346 V/m
101	09/26/2018 10:55:17 AM	0.2029 V/m	0.1754 V/m	0.1463 V/m
102	09/26/2018 10:55:27 AM	0.1889 V/m	0.1684 V/m	0.1406 V/m
103	09/26/2018 10:55:37 AM	0.1918 V/m	0.1696 V/m	0.1463 V/m
104	09/26/2018 10:55:47 AM	0.2016 V/m	0.1745 V/m	0.1444 V/m
105	09/26/2018 10:55:57 AM	0.1960 V/m	0.1699 V/m	0.1325 V/m
106	09/26/2018 10:56:07 AM	0.1960 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
107	09/26/2018 10:56:17 AM	0.2029 V/m	0.1728 V/m	0.1283 V/m
108	09/26/2018 10:56:27 AM	0.1946 V/m	0.1791 V/m	0.1444 V/m
109	09/26/2018 10:56:37 AM	0.2109 V/m	0.1879 V/m	0.1606 V/m
110	09/26/2018 10:56:47 AM	0.2173 V/m	0.1890 V/m	0.1536 V/m
111	09/26/2018 10:56:57 AM	0.1988 V/m	0.1686 V/m	0.1406 V/m
112	09/26/2018 10:57:07 AM	0.1946 V/m	0.1615 V/m	0.1099 V/m
113	09/26/2018 10:57:17 AM	0.1815 V/m	0.1541 V/m	0.1195 V/m
114	09/26/2018 10:57:27 AM	0.1918 V/m	0.1634 V/m	0.1195 V/m
115	09/26/2018 10:57:37 AM	0.1960 V/m	0.1628 V/m	0.1346 V/m
116	09/26/2018 10:57:47 AM	0.1860 V/m	0.1659 V/m	0.1240 V/m
117	09/26/2018 10:57:57 AM	0.1960 V/m	0.1712 V/m	0.1444 V/m
118	09/26/2018 10:58:07 AM	0.2016 V/m	0.1679 V/m	0.1304 V/m
119	09/26/2018 10:58:17 AM	0.2056 V/m	0.1709 V/m	0.1463 V/m
120	09/26/2018 10:58:27 AM	0.1960 V/m	0.1648 V/m	0.1444 V/m
121	09/26/2018 10:58:37 AM	0.1960 V/m	0.1740 V/m	0.1406 V/m
122	09/26/2018 10:58:47 AM	0.1932 V/m	0.1683 V/m	0.1346 V/m

123	09/26/2018 10:58:57 AM	0.2002 V/m	0.1703 V/m	0.1325 V/m
124	09/26/2018 10:59:07 AM	0.1932 V/m	0.1701 V/m	0.1386 V/m
125	09/26/2018 10:59:17 AM	0.1932 V/m	0.1670 V/m	0.1217 V/m
126	09/26/2018 10:59:27 AM	0.1988 V/m	0.1751 V/m	0.1518 V/m
127	09/26/2018 10:59:37 AM	0.1932 V/m	0.1647 V/m	0.1366 V/m
128	09/26/2018 10:59:47 AM	0.1903 V/m	0.1636 V/m	0.1171 V/m
129	09/26/2018 10:59:57 AM	0.2109 V/m	0.1729 V/m	0.1240 V/m
130	09/26/2018 11:00:07 AM	0.2056 V/m	0.1802 V/m	0.1536 V/m
131	09/26/2018 11:00:17 AM	0.2083 V/m	0.1726 V/m	0.1500 V/m
132	09/26/2018 11:00:27 AM	0.1874 V/m	0.1571 V/m	0.0877 V/m
133	09/26/2018 11:00:37 AM	0.1815 V/m	0.1514 V/m	0.1048 V/m
134	09/26/2018 11:00:47 AM	0.1830 V/m	0.1524 V/m	0.1021 V/m
135	09/26/2018 11:00:57 AM	0.1918 V/m	0.1607 V/m	0.1195 V/m
136	09/26/2018 11:01:07 AM	0.1918 V/m	0.1551 V/m	0.1074 V/m
137	09/26/2018 11:01:17 AM	0.2002 V/m	0.1653 V/m	0.1048 V/m
138	09/26/2018 11:01:27 AM	0.1784 V/m	0.1479 V/m	0.1048 V/m
139	09/26/2018 11:01:37 AM	0.1874 V/m	0.1685 V/m	0.1425 V/m
140	09/26/2018 11:01:47 AM	0.2016 V/m	0.1778 V/m	0.1482 V/m
141	09/26/2018 11:01:57 AM	0.2235 V/m	0.1887 V/m	0.1623 V/m
142	09/26/2018 11:02:07 AM	0.1932 V/m	0.1692 V/m	0.1195 V/m
143	09/26/2018 11:02:17 AM	0.2043 V/m	0.1641 V/m	0.1217 V/m
144	09/26/2018 11:02:27 AM	0.2029 V/m	0.1685 V/m	0.1262 V/m
145	09/26/2018 11:02:37 AM	0.2029 V/m	0.1691 V/m	0.1304 V/m
146	09/26/2018 11:02:47 AM	0.2733 V/m	0.1712 V/m	0.1262 V/m
147	09/26/2018 11:02:57 AM	0.2002 V/m	0.1685 V/m	0.1262 V/m
148	09/26/2018 11:03:07 AM	0.2122 V/m	0.1736 V/m	0.1262 V/m
149	09/26/2018 11:03:17 AM	0.2096 V/m	0.1641 V/m	0.1195 V/m
150	09/26/2018 11:03:27 AM	0.2043 V/m	0.1755 V/m	0.1304 V/m
151	09/26/2018 11:03:37 AM	0.1946 V/m	0.1697 V/m	0.1444 V/m
152	09/26/2018 11:03:47 AM	0.1932 V/m	0.1654 V/m	0.1195 V/m
153	09/26/2018 11:03:57 AM	0.1946 V/m	0.1677 V/m	0.1325 V/m
154	09/26/2018 11:04:07 AM	0.1860 V/m	0.1590 V/m	0.1262 V/m
155	09/26/2018 11:04:17 AM	0.1889 V/m	0.1574 V/m	0.0937 V/m
156	09/26/2018 11:04:27 AM	0.1874 V/m	0.1617 V/m	0.1304 V/m
157	09/26/2018 11:04:37 AM	0.1874 V/m	0.1589 V/m	0.0620 V/m
158	09/26/2018 11:04:47 AM	0.2016 V/m	0.1537 V/m	0.0000 V/m
159	09/26/2018 11:04:57 AM	0.2002 V/m	0.1690 V/m	0.1325 V/m
160	09/26/2018 11:05:07 AM	0.2147 V/m	0.1756 V/m	0.1425 V/m
161	09/26/2018 11:05:17 AM	0.2029 V/m	0.1705 V/m	0.1386 V/m
162	09/26/2018 11:05:27 AM	0.2083 V/m	0.1729 V/m	0.1406 V/m
163	09/26/2018 11:05:37 AM	0.2109 V/m	0.1805 V/m	0.1325 V/m
164	09/26/2018 11:05:47 AM	0.1974 V/m	0.1745 V/m	0.1346 V/m
165	09/26/2018 11:05:57 AM	0.1974 V/m	0.1721 V/m	0.1325 V/m
166	09/26/2018 11:06:07 AM	0.1974 V/m	0.1729 V/m	0.1444 V/m
167	09/26/2018 11:06:17 AM	0.2002 V/m	0.1716 V/m	0.1500 V/m
168	09/26/2018 11:06:27 AM	0.2016 V/m	0.1808 V/m	0.1589 V/m
169	09/26/2018 11:06:37 AM	0.2096 V/m	0.1811 V/m	0.1536 V/m
170	09/26/2018 11:06:47 AM	0.2069 V/m	0.1798 V/m	0.1444 V/m
171	09/26/2018 11:06:57 AM	0.1946 V/m	0.1716 V/m	0.1386 V/m
172	09/26/2018 11:07:07 AM	0.2016 V/m	0.1710 V/m	0.1425 V/m
173	09/26/2018 11:07:17 AM	0.2147 V/m	0.1748 V/m	0.1425 V/m
174	09/26/2018 11:07:27 AM	0.2029 V/m	0.1786 V/m	0.1463 V/m
175	09/26/2018 11:07:37 AM	0.2016 V/m	0.1777 V/m	0.1518 V/m
176	09/26/2018 11:07:47 AM	0.2016 V/m	0.1804 V/m	0.1518 V/m
177	09/26/2018 11:07:57 AM	0.2223 V/m	0.1862 V/m	0.1554 V/m
178	09/26/2018 11:08:07 AM	0.1960 V/m	0.1728 V/m	0.1406 V/m
179	09/26/2018 11:08:17 AM	0.2056 V/m	0.1739 V/m	0.1386 V/m
180	09/26/2018 11:08:27 AM	0.1988 V/m	0.1790 V/m	0.1554 V/m
181	09/26/2018 11:08:37 AM	0.2160 V/m	0.1826 V/m	0.1482 V/m
182	09/26/2018 11:08:47 AM	0.2069 V/m	0.1804 V/m	0.1425 V/m
183	09/26/2018 11:08:57 AM	0.1960 V/m	0.1736 V/m	0.1386 V/m
184	09/26/2018 11:09:07 AM	0.2069 V/m	0.1728 V/m	0.1366 V/m
185	09/26/2018 11:09:17 AM	0.2056 V/m	0.1721 V/m	0.1262 V/m

186	09/26/2018 11:09:27 AM	0.2002 V/m	0.1700 V/m	0.1482 V/m
187	09/26/2018 11:09:37 AM	0.2043 V/m	0.1686 V/m	0.1425 V/m
188	09/26/2018 11:09:47 AM	0.1988 V/m	0.1727 V/m	0.1406 V/m
189	09/26/2018 11:09:57 AM	0.2029 V/m	0.1743 V/m	0.1425 V/m
190	09/26/2018 11:10:07 AM	0.2043 V/m	0.1775 V/m	0.1425 V/m
191	09/26/2018 11:10:17 AM	0.2043 V/m	0.1758 V/m	0.1500 V/m
192	09/26/2018 11:10:27 AM	0.2029 V/m	0.1752 V/m	0.1406 V/m
193	09/26/2018 11:10:37 AM	0.2016 V/m	0.1764 V/m	0.1346 V/m
194	09/26/2018 11:10:47 AM	0.2002 V/m	0.1791 V/m	0.1518 V/m
195	09/26/2018 11:10:57 AM	0.2083 V/m	0.1753 V/m	0.1386 V/m
196	09/26/2018 11:11:07 AM	0.2002 V/m	0.1739 V/m	0.1500 V/m
197	09/26/2018 11:11:17 AM	0.2043 V/m	0.1751 V/m	0.1463 V/m
198	09/26/2018 11:11:27 AM	0.1974 V/m	0.1758 V/m	0.1425 V/m
199	09/26/2018 11:11:37 AM	0.2069 V/m	0.1747 V/m	0.1444 V/m
200	09/26/2018 11:11:47 AM	0.2198 V/m	0.1755 V/m	0.1346 V/m
201	09/26/2018 11:11:57 AM	0.2069 V/m	0.1783 V/m	0.1366 V/m
202	09/26/2018 11:12:07 AM	0.2147 V/m	0.1806 V/m	0.1425 V/m
203	09/26/2018 11:12:17 AM	0.2160 V/m	0.1837 V/m	0.1482 V/m
204	09/26/2018 11:12:27 AM	0.2160 V/m	0.1847 V/m	0.1572 V/m
205	09/26/2018 11:12:37 AM	0.2016 V/m	0.1765 V/m	0.1283 V/m
206	09/26/2018 11:12:47 AM	0.2029 V/m	0.1778 V/m	0.1444 V/m
207	09/26/2018 11:12:57 AM	0.2029 V/m	0.1774 V/m	0.1444 V/m
208	09/26/2018 11:13:07 AM	0.2096 V/m	0.1858 V/m	0.1640 V/m
209	09/26/2018 11:13:17 AM	0.2147 V/m	0.1874 V/m	0.1589 V/m
210	09/26/2018 11:13:27 AM	0.2147 V/m	0.1801 V/m	0.1589 V/m
211	09/26/2018 11:13:37 AM	0.2029 V/m	0.1800 V/m	0.1518 V/m
212	09/26/2018 11:13:47 AM	0.2083 V/m	0.1862 V/m	0.1500 V/m
213	09/26/2018 11:13:57 AM	0.2016 V/m	0.1702 V/m	0.1425 V/m
214	09/26/2018 11:14:07 AM	0.2029 V/m	0.1573 V/m	0.0966 V/m
215	09/26/2018 11:14:17 AM	0.1903 V/m	0.1560 V/m	0.1099 V/m
216	09/26/2018 11:14:27 AM	0.2056 V/m	0.1775 V/m	0.1366 V/m
217	09/26/2018 11:14:37 AM	0.2056 V/m	0.1805 V/m	0.1500 V/m
218	09/26/2018 11:14:47 AM	0.2109 V/m	0.1778 V/m	0.1572 V/m
219	09/26/2018 11:14:57 AM	0.2029 V/m	0.1727 V/m	0.1444 V/m
220	09/26/2018 11:15:07 AM	0.2016 V/m	0.1741 V/m	0.1386 V/m
221	09/26/2018 11:15:17 AM	0.1974 V/m	0.1741 V/m	0.1482 V/m
222	09/26/2018 11:15:27 AM	0.2185 V/m	0.1836 V/m	0.1572 V/m
223	09/26/2018 11:15:37 AM	0.2069 V/m	0.1877 V/m	0.1673 V/m
224	09/26/2018 11:15:47 AM	0.2002 V/m	0.1742 V/m	0.1021 V/m
225	09/26/2018 11:15:57 AM	0.1903 V/m	0.1716 V/m	0.1482 V/m
226	09/26/2018 11:16:07 AM	0.2056 V/m	0.1801 V/m	0.1536 V/m
227	09/26/2018 11:16:17 AM	0.1988 V/m	0.1792 V/m	0.1406 V/m
228	09/26/2018 11:16:27 AM	0.2029 V/m	0.1765 V/m	0.1304 V/m
229	09/26/2018 11:16:37 AM	0.2016 V/m	0.1757 V/m	0.1463 V/m
230	09/26/2018 11:16:47 AM	0.2822 V/m	0.1847 V/m	0.1283 V/m
231	09/26/2018 11:16:57 AM	0.1960 V/m	0.1759 V/m	0.1500 V/m
232	09/26/2018 11:17:07 AM	0.1988 V/m	0.1755 V/m	0.1240 V/m
233	09/26/2018 11:17:17 AM	0.2260 V/m	0.1803 V/m	0.1482 V/m
234	09/26/2018 11:17:27 AM	0.1960 V/m	0.1716 V/m	0.1283 V/m
235	09/26/2018 11:17:37 AM	0.1960 V/m	0.1746 V/m	0.1444 V/m
236	09/26/2018 11:17:47 AM	0.2016 V/m	0.1765 V/m	0.1500 V/m
237	09/26/2018 11:17:57 AM	0.2135 V/m	0.1721 V/m	0.1386 V/m
238	09/26/2018 11:18:07 AM	0.1974 V/m	0.1727 V/m	0.1463 V/m
239	09/26/2018 11:18:17 AM	0.2083 V/m	0.1722 V/m	0.1195 V/m
240	09/26/2018 11:18:27 AM	0.2016 V/m	0.1633 V/m	0.1124 V/m
241	09/26/2018 11:18:37 AM	0.1918 V/m	0.1647 V/m	0.1366 V/m
242	09/26/2018 11:18:47 AM	0.2056 V/m	0.1700 V/m	0.1240 V/m
243	09/26/2018 11:18:57 AM	0.1974 V/m	0.1763 V/m	0.1482 V/m
244	09/26/2018 11:19:07 AM	0.2069 V/m	0.1820 V/m	0.1444 V/m
245	09/26/2018 11:19:17 AM	0.2223 V/m	0.1880 V/m	0.1640 V/m
246	09/26/2018 11:19:27 AM	0.2308 V/m	0.2043 V/m	0.1815 V/m
247	09/26/2018 11:19:37 AM	0.2260 V/m	0.2023 V/m	0.1784 V/m
248	09/26/2018 11:19:47 AM	0.2272 V/m	0.1998 V/m	0.1738 V/m

249	09/26/2018 11:19:57 AM	0.2122 V/m	0.1931 V/m	0.1690 V/m
250	09/26/2018 11:20:07 AM	0.2083 V/m	0.1905 V/m	0.1606 V/m
251	09/26/2018 11:20:17 AM	0.2147 V/m	0.1878 V/m	0.1240 V/m
252	09/26/2018 11:20:27 AM	0.2160 V/m	0.1869 V/m	0.1283 V/m
253	09/26/2018 11:20:37 AM	0.2620 V/m	0.1876 V/m	0.1536 V/m
254	09/26/2018 11:20:47 AM	0.2185 V/m	0.1860 V/m	0.1518 V/m
255	09/26/2018 11:20:57 AM	0.2135 V/m	0.1871 V/m	0.1536 V/m
256	09/26/2018 11:21:07 AM	0.2135 V/m	0.1806 V/m	0.1386 V/m
257	09/26/2018 11:21:17 AM	0.2198 V/m	0.1893 V/m	0.1623 V/m
258	09/26/2018 11:21:27 AM	0.2260 V/m	0.1864 V/m	0.1444 V/m
259	09/26/2018 11:21:37 AM	0.2029 V/m	0.1799 V/m	0.1425 V/m
260	09/26/2018 11:21:47 AM	0.2122 V/m	0.1856 V/m	0.1589 V/m
261	09/26/2018 11:21:57 AM	0.2122 V/m	0.1821 V/m	0.1346 V/m
262	09/26/2018 11:22:07 AM	0.1918 V/m	0.1753 V/m	0.1463 V/m
263	09/26/2018 11:22:17 AM	0.2173 V/m	0.1813 V/m	0.1606 V/m
264	09/26/2018 11:22:27 AM	0.2016 V/m	0.1835 V/m	0.1518 V/m
265	09/26/2018 11:22:37 AM	0.2069 V/m	0.1844 V/m	0.1518 V/m
266	09/26/2018 11:22:47 AM	0.2223 V/m	0.1960 V/m	0.1706 V/m
267	09/26/2018 11:22:57 AM	0.2272 V/m	0.2009 V/m	0.1657 V/m
268	09/26/2018 11:23:07 AM	0.2272 V/m	0.1969 V/m	0.1657 V/m
269	09/26/2018 11:23:17 AM	0.2083 V/m	0.1868 V/m	0.1623 V/m
270	09/26/2018 11:23:27 AM	0.2198 V/m	0.1919 V/m	0.1589 V/m
271	09/26/2018 11:23:37 AM	0.2198 V/m	0.1897 V/m	0.1589 V/m
272	09/26/2018 11:23:47 AM	0.2491 V/m	0.1816 V/m	0.0994 V/m
273	09/26/2018 11:23:57 AM	0.2016 V/m	0.1748 V/m	0.0663 V/m
274	09/26/2018 11:24:07 AM	0.2235 V/m	0.1981 V/m	0.1706 V/m
275	09/26/2018 11:24:17 AM	0.2469 V/m	0.2008 V/m	0.1706 V/m
276	09/26/2018 11:24:27 AM	0.2284 V/m	0.2016 V/m	0.1784 V/m
277	09/26/2018 11:24:37 AM	0.2260 V/m	0.1921 V/m	0.1518 V/m
278	09/26/2018 11:24:47 AM	0.2223 V/m	0.1958 V/m	0.1623 V/m
279	09/26/2018 11:24:57 AM	0.2260 V/m	0.1972 V/m	0.1482 V/m
280	09/26/2018 11:25:07 AM	0.2135 V/m	0.1874 V/m	0.1554 V/m
281	09/26/2018 11:25:17 AM	0.2160 V/m	0.1916 V/m	0.1554 V/m
282	09/26/2018 11:25:27 AM	0.2109 V/m	0.1864 V/m	0.1554 V/m
283	09/26/2018 11:25:37 AM	0.2147 V/m	0.1911 V/m	0.1673 V/m
284	09/26/2018 11:25:47 AM	0.2235 V/m	0.1897 V/m	0.1482 V/m
285	09/26/2018 11:25:57 AM	0.2096 V/m	0.1826 V/m	0.1536 V/m
286	09/26/2018 11:26:07 AM	0.2043 V/m	0.1782 V/m	0.1463 V/m
287	09/26/2018 11:26:17 AM	0.2002 V/m	0.1660 V/m	0.1283 V/m
288	09/26/2018 11:26:27 AM	0.2002 V/m	0.1693 V/m	0.1283 V/m
289	09/26/2018 11:26:37 AM	0.2109 V/m	0.1862 V/m	0.1640 V/m
290	09/26/2018 11:26:47 AM	0.2173 V/m	0.1907 V/m	0.1623 V/m
291	09/26/2018 11:26:57 AM	0.2210 V/m	0.1824 V/m	0.1262 V/m
292	09/26/2018 11:27:07 AM	0.2160 V/m	0.1874 V/m	0.1482 V/m
293	09/26/2018 11:27:17 AM	0.2083 V/m	0.1826 V/m	0.1536 V/m
294	09/26/2018 11:27:27 AM	0.2083 V/m	0.1769 V/m	0.1283 V/m
295	09/26/2018 11:27:37 AM	0.2147 V/m	0.1779 V/m	0.1283 V/m
296	09/26/2018 11:27:47 AM	0.2160 V/m	0.1786 V/m	0.1425 V/m
297	09/26/2018 11:27:57 AM	0.2247 V/m	0.1868 V/m	0.1572 V/m
298	09/26/2018 11:28:07 AM	0.2135 V/m	0.1923 V/m	0.1589 V/m
299	09/26/2018 11:28:17 AM	0.2069 V/m	0.1818 V/m	0.1463 V/m
300	09/26/2018 11:28:27 AM	0.2122 V/m	0.1880 V/m	0.1640 V/m
301	09/26/2018 11:28:37 AM	0.2160 V/m	0.1878 V/m	0.1536 V/m
302	09/26/2018 11:28:47 AM	0.2096 V/m	0.1820 V/m	0.1500 V/m
303	09/26/2018 11:28:57 AM	0.2043 V/m	0.1856 V/m	0.1346 V/m
304	09/26/2018 11:29:07 AM	0.2210 V/m	0.1928 V/m	0.1673 V/m
305	09/26/2018 11:29:17 AM	0.2173 V/m	0.1906 V/m	0.1606 V/m
306	09/26/2018 11:29:27 AM	0.2056 V/m	0.1790 V/m	0.1425 V/m
307	09/26/2018 11:29:37 AM	0.2223 V/m	0.1816 V/m	0.1482 V/m
308	09/26/2018 11:29:47 AM	0.2160 V/m	0.1902 V/m	0.1589 V/m
309	09/26/2018 11:29:57 AM	0.1974 V/m	0.1772 V/m	0.1482 V/m
310	09/26/2018 11:30:07 AM	0.2109 V/m	0.1808 V/m	0.1444 V/m
311	09/26/2018 11:30:17 AM	0.2043 V/m	0.1729 V/m	0.1463 V/m

312	09/26/2018 11:30:27 AM	0.3491 V/m	0.1890 V/m	0.1304 V/m
313	09/26/2018 11:30:37 AM	0.2043 V/m	0.1778 V/m	0.1148 V/m
314	09/26/2018 11:30:47 AM	0.2135 V/m	0.1846 V/m	0.1482 V/m
315	09/26/2018 11:30:57 AM	0.2109 V/m	0.1873 V/m	0.1572 V/m
316	09/26/2018 11:31:07 AM	0.2056 V/m	0.1760 V/m	0.1386 V/m
317	09/26/2018 11:31:17 AM	0.2029 V/m	0.1635 V/m	0.1283 V/m
318	09/26/2018 11:31:27 AM	0.2002 V/m	0.1760 V/m	0.1463 V/m
319	09/26/2018 11:31:37 AM	0.2056 V/m	0.1780 V/m	0.1518 V/m
320	09/26/2018 11:31:47 AM	0.2029 V/m	0.1717 V/m	0.1283 V/m
321	09/26/2018 11:31:57 AM	0.2160 V/m	0.1878 V/m	0.1536 V/m
322	09/26/2018 11:32:07 AM	0.2056 V/m	0.1825 V/m	0.1500 V/m
323	09/26/2018 11:32:17 AM	0.2198 V/m	0.1877 V/m	0.1536 V/m
324	09/26/2018 11:32:27 AM	0.2029 V/m	0.1797 V/m	0.1518 V/m
325	09/26/2018 11:32:37 AM	0.2056 V/m	0.1854 V/m	0.1623 V/m
326	09/26/2018 11:32:47 AM	0.2029 V/m	0.1765 V/m	0.1325 V/m
327	09/26/2018 11:32:57 AM	0.1988 V/m	0.1760 V/m	0.1518 V/m
328	09/26/2018 11:33:07 AM	0.2083 V/m	0.1731 V/m	0.1048 V/m
329	09/26/2018 11:33:17 AM	0.2016 V/m	0.1821 V/m	0.1518 V/m
330	09/26/2018 11:33:27 AM	0.2096 V/m	0.1788 V/m	0.1500 V/m
331	09/26/2018 11:33:37 AM	0.1903 V/m	0.1630 V/m	0.1325 V/m
332	09/26/2018 11:33:47 AM	0.2029 V/m	0.1753 V/m	0.1217 V/m
333	09/26/2018 11:33:57 AM	0.1960 V/m	0.1703 V/m	0.1346 V/m
334	09/26/2018 11:34:07 AM	0.1960 V/m	0.1629 V/m	0.1148 V/m
335	09/26/2018 11:34:17 AM	0.1988 V/m	0.1703 V/m	0.1195 V/m
336	09/26/2018 11:34:27 AM	0.2122 V/m	0.1790 V/m	0.1386 V/m
337	09/26/2018 11:34:37 AM	0.2029 V/m	0.1712 V/m	0.1386 V/m
338	09/26/2018 11:34:47 AM	0.2016 V/m	0.1662 V/m	0.1283 V/m
339	09/26/2018 11:34:57 AM	0.2016 V/m	0.1725 V/m	0.1346 V/m
340	09/26/2018 11:35:07 AM	0.2083 V/m	0.1835 V/m	0.1406 V/m
341	09/26/2018 11:35:17 AM	0.3019 V/m	0.1899 V/m	0.1482 V/m
342	09/26/2018 11:35:27 AM	0.2147 V/m	0.1817 V/m	0.1283 V/m
343	09/26/2018 11:35:37 AM	0.1974 V/m	0.1751 V/m	0.1482 V/m
344	09/26/2018 11:35:47 AM	0.2069 V/m	0.1858 V/m	0.1554 V/m
345	09/26/2018 11:35:57 AM	0.2069 V/m	0.1824 V/m	0.1425 V/m
346	09/26/2018 11:36:07 AM	0.2147 V/m	0.1806 V/m	0.1425 V/m
347	09/26/2018 11:36:17 AM	0.2083 V/m	0.1714 V/m	0.1386 V/m
348	09/26/2018 11:36:27 AM	0.2043 V/m	0.1702 V/m	0.1262 V/m
349	09/26/2018 11:36:37 AM	0.2160 V/m	0.1725 V/m	0.1346 V/m
350	09/26/2018 11:36:47 AM	0.2185 V/m	0.1698 V/m	0.1425 V/m
351	09/26/2018 11:36:57 AM	0.1988 V/m	0.1766 V/m	0.1262 V/m
352	09/26/2018 11:37:07 AM	0.1918 V/m	0.1715 V/m	0.1463 V/m
353	09/26/2018 11:37:17 AM	0.2016 V/m	0.1773 V/m	0.1366 V/m
354	09/26/2018 11:37:27 AM	0.2223 V/m	0.1847 V/m	0.1518 V/m
355	09/26/2018 11:37:37 AM	0.2056 V/m	0.1774 V/m	0.1444 V/m
356	09/26/2018 11:37:47 AM	0.2122 V/m	0.1899 V/m	0.1518 V/m
357	09/26/2018 11:37:57 AM	0.2096 V/m	0.1859 V/m	0.1366 V/m
358	09/26/2018 11:38:07 AM	0.2235 V/m	0.1848 V/m	0.1346 V/m
359	09/26/2018 11:38:17 AM	0.2096 V/m	0.1859 V/m	0.1536 V/m
360	09/26/2018 11:38:27 AM	0.2160 V/m	0.1893 V/m	0.1500 V/m
361	09/26/2018 11:38:37 AM	0.2122 V/m	0.1910 V/m	0.1623 V/m
362	09/26/2018 11:38:47 AM	0.2002 V/m	0.1782 V/m	0.1536 V/m
363	09/26/2018 11:38:57 AM	0.2069 V/m	0.1782 V/m	0.1463 V/m
364	09/26/2018 11:39:07 AM	0.2029 V/m	0.1771 V/m	0.1463 V/m
365	09/26/2018 11:39:17 AM	0.1932 V/m	0.1690 V/m	0.1425 V/m
366	09/26/2018 11:39:27 AM	0.2109 V/m	0.1777 V/m	0.1406 V/m
367	09/26/2018 11:39:37 AM	0.2069 V/m	0.1776 V/m	0.1283 V/m
368	09/26/2018 11:39:47 AM	0.1946 V/m	0.1696 V/m	0.1386 V/m
369	09/26/2018 11:39:57 AM	0.1960 V/m	0.1616 V/m	0.0703 V/m
370	09/26/2018 11:40:07 AM	0.2002 V/m	0.1661 V/m	0.1366 V/m
371	09/26/2018 11:40:17 AM	0.2069 V/m	0.1741 V/m	0.1283 V/m
372	09/26/2018 11:40:27 AM	0.1830 V/m	0.1624 V/m	0.0994 V/m
373	09/26/2018 11:40:37 AM	0.2185 V/m	0.1803 V/m	0.1572 V/m
374	09/26/2018 11:40:47 AM	0.2284 V/m	0.1805 V/m	0.1536 V/m

375	09/26/2018 11:40:57 AM	0.1974 V/m	0.1757 V/m	0.1482 V/m
376	09/26/2018 11:41:07 AM	0.2043 V/m	0.1778 V/m	0.1425 V/m
377	09/26/2018 11:41:17 AM	0.1830 V/m	0.1535 V/m	0.1283 V/m
378	09/26/2018 11:41:27 AM	0.1974 V/m	0.1607 V/m	0.1217 V/m
379	09/26/2018 11:41:37 AM	0.1988 V/m	0.1712 V/m	0.1148 V/m
380	09/26/2018 11:41:47 AM	0.2160 V/m	0.1822 V/m	0.1572 V/m
381	09/26/2018 11:41:57 AM	0.2096 V/m	0.1816 V/m	0.1518 V/m
382	09/26/2018 11:42:07 AM	0.2056 V/m	0.1740 V/m	0.1386 V/m
383	09/26/2018 11:42:17 AM	0.2109 V/m	0.1821 V/m	0.1482 V/m
384	09/26/2018 11:42:27 AM	0.1974 V/m	0.1765 V/m	0.1425 V/m
385	09/26/2018 11:42:37 AM	0.2002 V/m	0.1773 V/m	0.1518 V/m
386	09/26/2018 11:42:47 AM	0.2043 V/m	0.1815 V/m	0.1536 V/m
387	09/26/2018 11:42:57 AM	0.2160 V/m	0.1734 V/m	0.1386 V/m
388	09/26/2018 11:43:07 AM	0.1988 V/m	0.1658 V/m	0.1148 V/m
389	09/26/2018 11:43:17 AM	0.1860 V/m	0.1639 V/m	0.1283 V/m
390	09/26/2018 11:43:27 AM	0.2016 V/m	0.1778 V/m	0.1572 V/m
391	09/26/2018 11:43:37 AM	0.1960 V/m	0.1640 V/m	0.1021 V/m
392	09/26/2018 11:43:47 AM	0.2016 V/m	0.1652 V/m	0.1366 V/m
393	09/26/2018 11:43:57 AM	0.1960 V/m	0.1614 V/m	0.1195 V/m
394	09/26/2018 11:44:07 AM	0.1960 V/m	0.1643 V/m	0.1217 V/m
395	09/26/2018 11:44:17 AM	0.2002 V/m	0.1725 V/m	0.1386 V/m
396	09/26/2018 11:44:27 AM	0.2043 V/m	0.1742 V/m	0.1482 V/m
397	09/26/2018 11:44:37 AM	0.1974 V/m	0.1693 V/m	0.1217 V/m
398	09/26/2018 11:44:47 AM	0.2069 V/m	0.1763 V/m	0.1386 V/m
399	09/26/2018 11:44:57 AM	0.2661 V/m	0.1827 V/m	0.1283 V/m
400	09/26/2018 11:45:07 AM	0.2083 V/m	0.1712 V/m	0.0741 V/m
401	09/26/2018 11:45:17 AM	0.2160 V/m	0.1715 V/m	0.1021 V/m
402	09/26/2018 11:45:27 AM	0.1988 V/m	0.1788 V/m	0.1325 V/m
403	09/26/2018 11:45:37 AM	0.3001 V/m	0.1787 V/m	0.0777 V/m
404	09/26/2018 11:45:47 AM	0.2160 V/m	0.1827 V/m	0.1240 V/m
405	09/26/2018 11:45:57 AM	0.2016 V/m	0.1716 V/m	0.0524 V/m
406	09/26/2018 11:46:07 AM	0.3314 V/m	0.1806 V/m	0.1217 V/m
407	09/26/2018 11:46:17 AM	0.2069 V/m	0.1657 V/m	0.1148 V/m
408	09/26/2018 11:46:27 AM	0.1889 V/m	0.1635 V/m	0.1346 V/m
409	09/26/2018 11:46:37 AM	0.2016 V/m	0.1718 V/m	0.1325 V/m
410	09/26/2018 11:46:47 AM	0.1974 V/m	0.1654 V/m	0.0966 V/m
411	09/26/2018 11:46:57 AM	0.1932 V/m	0.1625 V/m	0.1240 V/m
412	09/26/2018 11:47:07 AM	0.1932 V/m	0.1654 V/m	0.1386 V/m
413	09/26/2018 11:47:17 AM	0.2160 V/m	0.1767 V/m	0.1406 V/m
414	09/26/2018 11:47:27 AM	0.2247 V/m	0.1834 V/m	0.1425 V/m
415	09/26/2018 11:47:37 AM	0.2043 V/m	0.1745 V/m	0.1366 V/m
416	09/26/2018 11:47:47 AM	0.2029 V/m	0.1723 V/m	0.1444 V/m
417	09/26/2018 11:47:57 AM	0.1889 V/m	0.1628 V/m	0.1195 V/m
418	09/26/2018 11:48:07 AM	0.2122 V/m	0.1710 V/m	0.1406 V/m
419	09/26/2018 11:48:17 AM	0.1988 V/m	0.1728 V/m	0.1482 V/m
420	09/26/2018 11:48:27 AM	0.2056 V/m	0.1827 V/m	0.1589 V/m
421	09/26/2018 11:48:37 AM	0.2160 V/m	0.1813 V/m	0.1325 V/m
422	09/26/2018 11:48:47 AM	0.2016 V/m	0.1631 V/m	0.0000 V/m
423	09/26/2018 11:48:57 AM	0.2002 V/m	0.1741 V/m	0.1425 V/m
424	09/26/2018 11:49:07 AM	0.2160 V/m	0.1782 V/m	0.1536 V/m
425	09/26/2018 11:49:17 AM	0.2069 V/m	0.1754 V/m	0.1386 V/m
426	09/26/2018 11:49:27 AM	0.2029 V/m	0.1796 V/m	0.1463 V/m
427	09/26/2018 11:49:37 AM	0.2069 V/m	0.1768 V/m	0.1195 V/m
428	09/26/2018 11:49:47 AM	0.2043 V/m	0.1772 V/m	0.1366 V/m
429	09/26/2018 11:49:57 AM	0.2002 V/m	0.1721 V/m	0.1386 V/m
430	09/26/2018 11:50:07 AM	0.1974 V/m	0.1720 V/m	0.1444 V/m
431	09/26/2018 11:50:17 AM	0.1946 V/m	0.1718 V/m	0.1406 V/m
432	09/26/2018 11:50:27 AM	0.2109 V/m	0.1765 V/m	0.1425 V/m
433	09/26/2018 11:50:37 AM	0.2109 V/m	0.1747 V/m	0.1386 V/m
434	09/26/2018 11:50:47 AM	0.1974 V/m	0.1711 V/m	0.0331 V/m
435	09/26/2018 11:50:57 AM	0.2029 V/m	0.1714 V/m	0.1283 V/m
436	09/26/2018 11:51:07 AM	0.1960 V/m	0.1693 V/m	0.1262 V/m
437	09/26/2018 11:51:17 AM	0.1932 V/m	0.1687 V/m	0.1262 V/m

438	09/26/2018 11:51:27 AM	0.2122 V/m	0.1825 V/m	0.1500 V/m
439	09/26/2018 11:51:37 AM	0.1974 V/m	0.1678 V/m	0.1346 V/m
440	09/26/2018 11:51:47 AM	0.2016 V/m	0.1694 V/m	0.1386 V/m
441	09/26/2018 11:51:57 AM	0.2016 V/m	0.1720 V/m	0.1366 V/m
442	09/26/2018 11:52:07 AM	0.2016 V/m	0.1690 V/m	0.1346 V/m
443	09/26/2018 11:52:17 AM	0.2173 V/m	0.1796 V/m	0.1463 V/m
444	09/26/2018 11:52:27 AM	0.2109 V/m	0.1804 V/m	0.1606 V/m
445	09/26/2018 11:52:37 AM	0.2173 V/m	0.1756 V/m	0.1386 V/m
446	09/26/2018 11:52:47 AM	0.2069 V/m	0.1830 V/m	0.1482 V/m
447	09/26/2018 11:52:57 AM	0.2083 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
448	09/26/2018 11:53:07 AM	0.2056 V/m	0.1796 V/m	0.1463 V/m
449	09/26/2018 11:53:17 AM	0.1932 V/m	0.1741 V/m	0.1463 V/m
450	09/26/2018 11:53:27 AM	0.2016 V/m	0.1734 V/m	0.1346 V/m
451	09/26/2018 11:53:37 AM	0.1988 V/m	0.1682 V/m	0.1325 V/m
452	09/26/2018 11:53:47 AM	0.2002 V/m	0.1720 V/m	0.1482 V/m
453	09/26/2018 11:53:57 AM	0.1874 V/m	0.1605 V/m	0.1240 V/m
454	09/26/2018 11:54:07 AM	0.1845 V/m	0.1581 V/m	0.1366 V/m
455	09/26/2018 11:54:17 AM	0.1918 V/m	0.1649 V/m	0.1366 V/m
456	09/26/2018 11:54:27 AM	0.1889 V/m	0.1664 V/m	0.1195 V/m
457	09/26/2018 11:54:37 AM	0.2173 V/m	0.1839 V/m	0.1589 V/m
458	09/26/2018 11:54:47 AM	0.2002 V/m	0.1769 V/m	0.1406 V/m
459	09/26/2018 11:54:57 AM	0.1988 V/m	0.1716 V/m	0.1500 V/m
460	09/26/2018 11:55:07 AM	0.1988 V/m	0.1759 V/m	0.1148 V/m
461	09/26/2018 11:55:17 AM	0.2056 V/m	0.1877 V/m	0.1482 V/m
462	09/26/2018 11:55:27 AM	0.1988 V/m	0.1753 V/m	0.1425 V/m
463	09/26/2018 11:55:37 AM	0.2160 V/m	0.1792 V/m	0.1463 V/m
464	09/26/2018 11:55:47 AM	0.2173 V/m	0.1823 V/m	0.1536 V/m
465	09/26/2018 11:55:57 AM	0.2043 V/m	0.1813 V/m	0.1536 V/m
466	09/26/2018 11:56:07 AM	0.2173 V/m	0.1923 V/m	0.1444 V/m
467	09/26/2018 11:56:17 AM	0.2016 V/m	0.1791 V/m	0.1444 V/m
468	09/26/2018 11:56:27 AM	0.2109 V/m	0.1892 V/m	0.1657 V/m
469	09/26/2018 11:56:37 AM	0.2135 V/m	0.1839 V/m	0.1518 V/m
470	09/26/2018 11:56:47 AM	0.2135 V/m	0.1902 V/m	0.1673 V/m
471	09/26/2018 11:56:57 AM	0.2109 V/m	0.1776 V/m	0.1518 V/m
472	09/26/2018 11:57:07 AM	0.2185 V/m	0.1927 V/m	0.1640 V/m
473	09/26/2018 11:57:17 AM	0.2043 V/m	0.1847 V/m	0.1606 V/m
474	09/26/2018 11:57:27 AM	0.2069 V/m	0.1814 V/m	0.1482 V/m
475	09/26/2018 11:57:37 AM	0.2043 V/m	0.1800 V/m	0.1346 V/m
476	09/26/2018 11:57:47 AM	0.2147 V/m	0.1897 V/m	0.1657 V/m
477	09/26/2018 11:57:57 AM	0.2109 V/m	0.1899 V/m	0.1572 V/m
478	09/26/2018 11:58:07 AM	0.2160 V/m	0.1820 V/m	0.1444 V/m
479	09/26/2018 11:58:17 AM	0.2198 V/m	0.1845 V/m	0.1482 V/m
480	09/26/2018 11:58:27 AM	0.2135 V/m	0.1771 V/m	0.1500 V/m
481	09/26/2018 11:58:37 AM	0.2160 V/m	0.1876 V/m	0.1536 V/m
482	09/26/2018 11:58:47 AM	0.2096 V/m	0.1813 V/m	0.1366 V/m
483	09/26/2018 11:58:57 AM	0.2122 V/m	0.1837 V/m	0.1500 V/m
484	09/26/2018 11:59:07 AM	0.2135 V/m	0.1743 V/m	0.1482 V/m
485	09/26/2018 11:59:17 AM	0.1946 V/m	0.1746 V/m	0.1406 V/m
486	09/26/2018 11:59:27 AM	0.1946 V/m	0.1722 V/m	0.1463 V/m
487	09/26/2018 11:59:37 AM	0.2109 V/m	0.1861 V/m	0.1536 V/m
488	09/26/2018 11:59:47 AM	0.2147 V/m	0.1757 V/m	0.1444 V/m
489	09/26/2018 11:59:57 AM	0.2056 V/m	0.1695 V/m	0.1425 V/m
490	09/26/2018 12:00:07 PM	0.2135 V/m	0.1747 V/m	0.1304 V/m
491	09/26/2018 12:00:17 PM	0.2870 V/m	0.1819 V/m	0.1518 V/m
492	09/26/2018 12:00:27 PM	0.4231 V/m	0.1950 V/m	0.0000 V/m
493	09/26/2018 12:00:37 PM	0.1974 V/m	0.1715 V/m	0.1406 V/m
494	09/26/2018 12:00:47 PM	0.1903 V/m	0.1654 V/m	0.1217 V/m
495	09/26/2018 12:00:57 PM	0.2069 V/m	0.1700 V/m	0.1386 V/m
496	09/26/2018 12:01:07 PM	0.1974 V/m	0.1661 V/m	0.1171 V/m
497	09/26/2018 12:01:17 PM	0.1974 V/m	0.1674 V/m	0.1325 V/m
498	09/26/2018 12:01:27 PM	0.1845 V/m	0.1647 V/m	0.1217 V/m
499	09/26/2018 12:01:37 PM	0.1960 V/m	0.1703 V/m	0.1325 V/m
500	09/26/2018 12:01:47 PM	0.1988 V/m	0.1723 V/m	0.1425 V/m

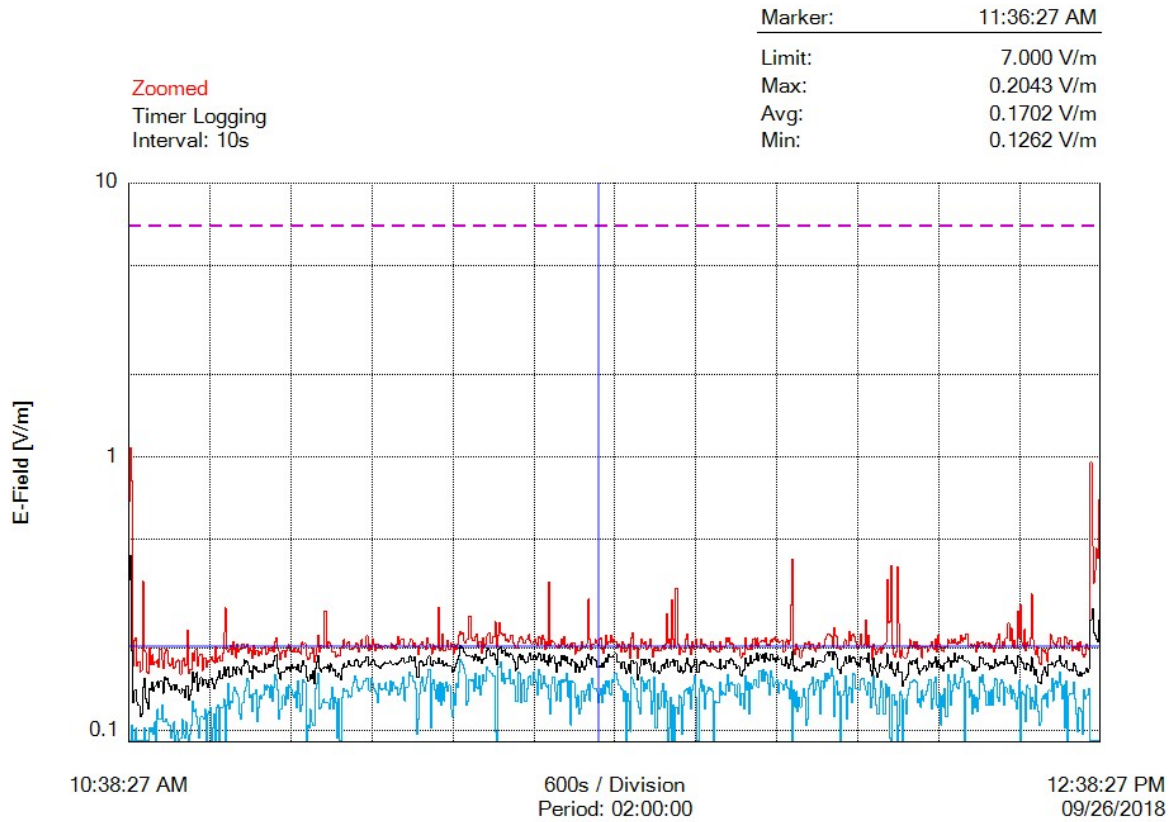
501	09/26/2018 12:01:57 PM	0.2096 V/m	0.1712 V/m	0.1325 V/m
502	09/26/2018 12:02:07 PM	0.2056 V/m	0.1778 V/m	0.1048 V/m
503	09/26/2018 12:02:17 PM	0.2069 V/m	0.1739 V/m	0.1099 V/m
504	09/26/2018 12:02:27 PM	0.2122 V/m	0.1774 V/m	0.1425 V/m
505	09/26/2018 12:02:37 PM	0.1974 V/m	0.1748 V/m	0.1463 V/m
506	09/26/2018 12:02:47 PM	0.2056 V/m	0.1699 V/m	0.1482 V/m
507	09/26/2018 12:02:57 PM	0.2069 V/m	0.1846 V/m	0.1572 V/m
508	09/26/2018 12:03:07 PM	0.2002 V/m	0.1715 V/m	0.1346 V/m
509	09/26/2018 12:03:17 PM	0.1946 V/m	0.1712 V/m	0.1406 V/m
510	09/26/2018 12:03:27 PM	0.2002 V/m	0.1759 V/m	0.1500 V/m
511	09/26/2018 12:03:37 PM	0.2043 V/m	0.1804 V/m	0.1536 V/m
512	09/26/2018 12:03:47 PM	0.2096 V/m	0.1807 V/m	0.1444 V/m
513	09/26/2018 12:03:57 PM	0.2002 V/m	0.1794 V/m	0.1148 V/m
514	09/26/2018 12:04:07 PM	0.2016 V/m	0.1788 V/m	0.1518 V/m
515	09/26/2018 12:04:17 PM	0.2043 V/m	0.1789 V/m	0.1425 V/m
516	09/26/2018 12:04:27 PM	0.2147 V/m	0.1884 V/m	0.1623 V/m
517	09/26/2018 12:04:37 PM	0.2210 V/m	0.1906 V/m	0.1518 V/m
518	09/26/2018 12:04:47 PM	0.2247 V/m	0.1941 V/m	0.1623 V/m
519	09/26/2018 12:04:57 PM	0.2247 V/m	0.1872 V/m	0.1554 V/m
520	09/26/2018 12:05:07 PM	0.2235 V/m	0.1936 V/m	0.1589 V/m
521	09/26/2018 12:05:17 PM	0.2198 V/m	0.1933 V/m	0.1690 V/m
522	09/26/2018 12:05:27 PM	0.2016 V/m	0.1811 V/m	0.1589 V/m
523	09/26/2018 12:05:37 PM	0.2378 V/m	0.1943 V/m	0.1124 V/m
524	09/26/2018 12:05:47 PM	0.2223 V/m	0.1892 V/m	0.1463 V/m
525	09/26/2018 12:05:57 PM	0.2198 V/m	0.1845 V/m	0.1518 V/m
526	09/26/2018 12:06:07 PM	0.2002 V/m	0.1677 V/m	0.1346 V/m
527	09/26/2018 12:06:17 PM	0.2016 V/m	0.1674 V/m	0.1386 V/m
528	09/26/2018 12:06:27 PM	0.1974 V/m	0.1614 V/m	0.0812 V/m
529	09/26/2018 12:06:37 PM	0.2016 V/m	0.1723 V/m	0.1346 V/m
530	09/26/2018 12:06:47 PM	0.2122 V/m	0.1785 V/m	0.1386 V/m
531	09/26/2018 12:06:57 PM	0.2147 V/m	0.1859 V/m	0.1589 V/m
532	09/26/2018 12:07:07 PM	0.2056 V/m	0.1767 V/m	0.1099 V/m
533	09/26/2018 12:07:17 PM	0.2043 V/m	0.1768 V/m	0.1346 V/m
534	09/26/2018 12:07:27 PM	0.2296 V/m	0.1881 V/m	0.1444 V/m
535	09/26/2018 12:07:37 PM	0.2135 V/m	0.1787 V/m	0.1425 V/m
536	09/26/2018 12:07:47 PM	0.2235 V/m	0.1840 V/m	0.1262 V/m
537	09/26/2018 12:07:57 PM	0.2260 V/m	0.1860 V/m	0.1623 V/m
538	09/26/2018 12:08:07 PM	0.2198 V/m	0.1836 V/m	0.1606 V/m
539	09/26/2018 12:08:17 PM	0.2109 V/m	0.1780 V/m	0.1425 V/m
540	09/26/2018 12:08:27 PM	0.2002 V/m	0.1731 V/m	0.1425 V/m
541	09/26/2018 12:08:37 PM	0.2016 V/m	0.1770 V/m	0.1406 V/m
542	09/26/2018 12:08:47 PM	0.2056 V/m	0.1710 V/m	0.1406 V/m
543	09/26/2018 12:08:57 PM	0.2260 V/m	0.1866 V/m	0.1536 V/m
544	09/26/2018 12:09:07 PM	0.2029 V/m	0.1821 V/m	0.1554 V/m
545	09/26/2018 12:09:17 PM	0.2056 V/m	0.1845 V/m	0.1463 V/m
546	09/26/2018 12:09:27 PM	0.2534 V/m	0.1845 V/m	0.1406 V/m
547	09/26/2018 12:09:37 PM	0.2016 V/m	0.1780 V/m	0.1346 V/m
548	09/26/2018 12:09:47 PM	0.2223 V/m	0.1925 V/m	0.1500 V/m
549	09/26/2018 12:09:57 PM	0.2016 V/m	0.1753 V/m	0.1482 V/m
550	09/26/2018 12:10:07 PM	0.2016 V/m	0.1650 V/m	0.1217 V/m
551	09/26/2018 12:10:17 PM	0.1815 V/m	0.1577 V/m	0.1325 V/m
552	09/26/2018 12:10:27 PM	0.2056 V/m	0.1832 V/m	0.1589 V/m
553	09/26/2018 12:10:37 PM	0.1974 V/m	0.1690 V/m	0.1425 V/m
554	09/26/2018 12:10:47 PM	0.1903 V/m	0.1642 V/m	0.1240 V/m
555	09/26/2018 12:10:57 PM	0.1946 V/m	0.1566 V/m	0.1148 V/m
556	09/26/2018 12:11:07 PM	0.1988 V/m	0.1631 V/m	0.1148 V/m
557	09/26/2018 12:11:17 PM	0.2016 V/m	0.1758 V/m	0.1325 V/m
558	09/26/2018 12:11:27 PM	0.1918 V/m	0.1709 V/m	0.1518 V/m
559	09/26/2018 12:11:37 PM	0.1988 V/m	0.1702 V/m	0.1425 V/m
560	09/26/2018 12:11:47 PM	0.2056 V/m	0.1689 V/m	0.1148 V/m
561	09/26/2018 12:11:57 PM	0.2096 V/m	0.1724 V/m	0.1482 V/m
562	09/26/2018 12:12:07 PM	0.3577 V/m	0.1915 V/m	0.1325 V/m
563	09/26/2018 12:12:17 PM	0.2469 V/m	0.1753 V/m	0.1444 V/m

564	09/26/2018 12:12:27 PM	0.2513 V/m	0.1692 V/m	0.0937 V/m
565	09/26/2018 12:12:37 PM	0.4004 V/m	0.1778 V/m	0.0000 V/m
566	09/26/2018 12:12:47 PM	0.2043 V/m	0.1678 V/m	0.1346 V/m
567	09/26/2018 12:12:57 PM	0.1903 V/m	0.1619 V/m	0.1346 V/m
568	09/26/2018 12:13:07 PM	0.1860 V/m	0.1589 V/m	0.1240 V/m
569	09/26/2018 12:13:17 PM	0.1946 V/m	0.1673 V/m	0.1283 V/m
570	09/26/2018 12:13:27 PM	0.3970 V/m	0.1775 V/m	0.0406 V/m
571	09/26/2018 12:13:37 PM	0.2457 V/m	0.1630 V/m	0.1048 V/m
572	09/26/2018 12:13:47 PM	0.1845 V/m	0.1638 V/m	0.1386 V/m
573	09/26/2018 12:13:57 PM	0.1974 V/m	0.1635 V/m	0.1346 V/m
574	09/26/2018 12:14:07 PM	0.1860 V/m	0.1450 V/m	0.0000 V/m
575	09/26/2018 12:14:17 PM	0.1845 V/m	0.1533 V/m	0.1304 V/m
576	09/26/2018 12:14:27 PM	0.1845 V/m	0.1563 V/m	0.1148 V/m
577	09/26/2018 12:14:37 PM	0.1918 V/m	0.1600 V/m	0.1346 V/m
578	09/26/2018 12:14:47 PM	0.2016 V/m	0.1761 V/m	0.1425 V/m
579	09/26/2018 12:14:57 PM	0.2147 V/m	0.1790 V/m	0.1500 V/m
580	09/26/2018 12:15:07 PM	0.2043 V/m	0.1734 V/m	0.1500 V/m
581	09/26/2018 12:15:17 PM	0.2029 V/m	0.1798 V/m	0.1518 V/m
582	09/26/2018 12:15:27 PM	0.2109 V/m	0.1807 V/m	0.1536 V/m
583	09/26/2018 12:15:37 PM	0.2002 V/m	0.1754 V/m	0.1518 V/m
584	09/26/2018 12:15:47 PM	0.2109 V/m	0.1830 V/m	0.1500 V/m
585	09/26/2018 12:15:57 PM	0.1974 V/m	0.1686 V/m	0.1262 V/m
586	09/26/2018 12:16:07 PM	0.2043 V/m	0.1608 V/m	0.1304 V/m
587	09/26/2018 12:16:17 PM	0.2029 V/m	0.1658 V/m	0.1217 V/m
588	09/26/2018 12:16:27 PM	0.1845 V/m	0.1667 V/m	0.1406 V/m
589	09/26/2018 12:16:37 PM	0.2029 V/m	0.1690 V/m	0.1283 V/m
590	09/26/2018 12:16:47 PM	0.2016 V/m	0.1733 V/m	0.1346 V/m
591	09/26/2018 12:16:57 PM	0.2029 V/m	0.1658 V/m	0.1386 V/m
592	09/26/2018 12:17:07 PM	0.1946 V/m	0.1693 V/m	0.1463 V/m
593	09/26/2018 12:17:17 PM	0.1988 V/m	0.1794 V/m	0.1536 V/m
594	09/26/2018 12:17:27 PM	0.2043 V/m	0.1763 V/m	0.1536 V/m
595	09/26/2018 12:17:37 PM	0.2109 V/m	0.1711 V/m	0.1195 V/m
596	09/26/2018 12:17:47 PM	0.2002 V/m	0.1767 V/m	0.1304 V/m
597	09/26/2018 12:17:57 PM	0.1988 V/m	0.1781 V/m	0.1500 V/m
598	09/26/2018 12:18:07 PM	0.2160 V/m	0.1853 V/m	0.1572 V/m
599	09/26/2018 12:18:17 PM	0.1932 V/m	0.1702 V/m	0.1240 V/m
600	09/26/2018 12:18:27 PM	0.2223 V/m	0.1803 V/m	0.1217 V/m
601	09/26/2018 12:18:37 PM	0.2056 V/m	0.1743 V/m	0.1366 V/m
602	09/26/2018 12:18:47 PM	0.2016 V/m	0.1681 V/m	0.1048 V/m
603	09/26/2018 12:18:57 PM	0.1960 V/m	0.1723 V/m	0.1346 V/m
604	09/26/2018 12:19:07 PM	0.1946 V/m	0.1649 V/m	0.1217 V/m
605	09/26/2018 12:19:17 PM	0.2029 V/m	0.1764 V/m	0.1425 V/m
606	09/26/2018 12:19:27 PM	0.2016 V/m	0.1775 V/m	0.1124 V/m
607	09/26/2018 12:19:37 PM	0.2147 V/m	0.1854 V/m	0.1606 V/m
608	09/26/2018 12:19:47 PM	0.2096 V/m	0.1804 V/m	0.1518 V/m
609	09/26/2018 12:19:57 PM	0.2083 V/m	0.1708 V/m	0.1240 V/m
610	09/26/2018 12:20:07 PM	0.2147 V/m	0.1795 V/m	0.1386 V/m
611	09/26/2018 12:20:17 PM	0.2083 V/m	0.1787 V/m	0.1463 V/m
612	09/26/2018 12:20:27 PM	0.2160 V/m	0.1917 V/m	0.1606 V/m
613	09/26/2018 12:20:37 PM	0.2083 V/m	0.1795 V/m	0.1482 V/m
614	09/26/2018 12:20:47 PM	0.2069 V/m	0.1783 V/m	0.1444 V/m
615	09/26/2018 12:20:57 PM	0.2122 V/m	0.1869 V/m	0.1425 V/m
616	09/26/2018 12:21:07 PM	0.2083 V/m	0.1830 V/m	0.1500 V/m
617	09/26/2018 12:21:17 PM	0.2235 V/m	0.1832 V/m	0.1572 V/m
618	09/26/2018 12:21:27 PM	0.2122 V/m	0.1883 V/m	0.1690 V/m
619	09/26/2018 12:21:37 PM	0.2185 V/m	0.1804 V/m	0.1554 V/m
620	09/26/2018 12:21:47 PM	0.2147 V/m	0.1796 V/m	0.0620 V/m
621	09/26/2018 12:21:57 PM	0.2260 V/m	0.1785 V/m	0.1500 V/m
622	09/26/2018 12:22:07 PM	0.2043 V/m	0.1794 V/m	0.1518 V/m
623	09/26/2018 12:22:17 PM	0.2029 V/m	0.1758 V/m	0.1325 V/m
624	09/26/2018 12:22:27 PM	0.2069 V/m	0.1744 V/m	0.1406 V/m
625	09/26/2018 12:22:37 PM	0.2016 V/m	0.1649 V/m	0.1148 V/m
626	09/26/2018 12:22:47 PM	0.2043 V/m	0.1727 V/m	0.1346 V/m

627	09/26/2018 12:22:57 PM	0.2056 V/m	0.1647 V/m	0.1217 V/m
628	09/26/2018 12:23:07 PM	0.1946 V/m	0.1673 V/m	0.1325 V/m
629	09/26/2018 12:23:17 PM	0.2109 V/m	0.1702 V/m	0.1171 V/m
630	09/26/2018 12:23:27 PM	0.2016 V/m	0.1702 V/m	0.1304 V/m
631	09/26/2018 12:23:37 PM	0.2096 V/m	0.1856 V/m	0.1572 V/m
632	09/26/2018 12:23:47 PM	0.2096 V/m	0.1836 V/m	0.1500 V/m
633	09/26/2018 12:23:57 PM	0.2109 V/m	0.1835 V/m	0.1606 V/m
634	09/26/2018 12:24:07 PM	0.2029 V/m	0.1749 V/m	0.1463 V/m
635	09/26/2018 12:24:17 PM	0.2083 V/m	0.1740 V/m	0.1386 V/m
636	09/26/2018 12:24:27 PM	0.2029 V/m	0.1767 V/m	0.1536 V/m
637	09/26/2018 12:24:37 PM	0.2096 V/m	0.1725 V/m	0.1386 V/m
638	09/26/2018 12:24:47 PM	0.2002 V/m	0.1674 V/m	0.1240 V/m
639	09/26/2018 12:24:57 PM	0.2056 V/m	0.1727 V/m	0.1406 V/m
640	09/26/2018 12:25:07 PM	0.2002 V/m	0.1684 V/m	0.1240 V/m
641	09/26/2018 12:25:17 PM	0.1932 V/m	0.1703 V/m	0.1444 V/m
642	09/26/2018 12:25:27 PM	0.2043 V/m	0.1819 V/m	0.1554 V/m
643	09/26/2018 12:25:37 PM	0.2096 V/m	0.1756 V/m	0.1536 V/m
644	09/26/2018 12:25:47 PM	0.2147 V/m	0.1729 V/m	0.1325 V/m
645	09/26/2018 12:25:57 PM	0.2247 V/m	0.1751 V/m	0.1283 V/m
646	09/26/2018 12:26:07 PM	0.2002 V/m	0.1775 V/m	0.1482 V/m
647	09/26/2018 12:26:17 PM	0.2002 V/m	0.1766 V/m	0.1536 V/m
648	09/26/2018 12:26:27 PM	0.2109 V/m	0.1785 V/m	0.1500 V/m
649	09/26/2018 12:26:37 PM	0.2029 V/m	0.1737 V/m	0.1240 V/m
650	09/26/2018 12:26:47 PM	0.2173 V/m	0.1827 V/m	0.1444 V/m
651	09/26/2018 12:26:57 PM	0.2185 V/m	0.1878 V/m	0.1425 V/m
652	09/26/2018 12:27:07 PM	0.2469 V/m	0.1753 V/m	0.1366 V/m
653	09/26/2018 12:27:17 PM	0.2135 V/m	0.1755 V/m	0.1463 V/m
654	09/26/2018 12:27:27 PM	0.2366 V/m	0.1802 V/m	0.1304 V/m
655	09/26/2018 12:27:37 PM	0.2016 V/m	0.1762 V/m	0.1406 V/m
656	09/26/2018 12:27:47 PM	0.2135 V/m	0.1723 V/m	0.1366 V/m
657	09/26/2018 12:27:57 PM	0.2002 V/m	0.1611 V/m	0.1283 V/m
658	09/26/2018 12:28:07 PM	0.2002 V/m	0.1706 V/m	0.1195 V/m
659	09/26/2018 12:28:17 PM	0.2712 V/m	0.1878 V/m	0.1325 V/m
660	09/26/2018 12:28:27 PM	0.2185 V/m	0.1849 V/m	0.1518 V/m
661	09/26/2018 12:28:37 PM	0.2870 V/m	0.1836 V/m	0.0000 V/m
662	09/26/2018 12:28:47 PM	0.2096 V/m	0.1776 V/m	0.1386 V/m
663	09/26/2018 12:28:57 PM	0.2029 V/m	0.1753 V/m	0.1366 V/m
664	09/26/2018 12:29:07 PM	0.2343 V/m	0.1685 V/m	0.1346 V/m
665	09/26/2018 12:29:17 PM	0.1960 V/m	0.1661 V/m	0.1074 V/m
666	09/26/2018 12:29:27 PM	0.2109 V/m	0.1769 V/m	0.1463 V/m
667	09/26/2018 12:29:37 PM	0.2043 V/m	0.1736 V/m	0.1425 V/m
668	09/26/2018 12:29:47 PM	0.2173 V/m	0.1646 V/m	0.1195 V/m
669	09/26/2018 12:29:57 PM	0.3152 V/m	0.1849 V/m	0.1325 V/m
670	09/26/2018 12:30:07 PM	0.2147 V/m	0.1709 V/m	0.1283 V/m
671	09/26/2018 12:30:17 PM	0.1974 V/m	0.1603 V/m	0.1195 V/m
672	09/26/2018 12:30:27 PM	0.1889 V/m	0.1674 V/m	0.1463 V/m
673	09/26/2018 12:30:37 PM	0.2016 V/m	0.1577 V/m	0.1240 V/m
674	09/26/2018 12:30:47 PM	0.1860 V/m	0.1501 V/m	0.1171 V/m
675	09/26/2018 12:30:57 PM	0.1753 V/m	0.1504 V/m	0.1048 V/m
676	09/26/2018 12:31:07 PM	0.1738 V/m	0.1482 V/m	0.1074 V/m
677	09/26/2018 12:31:17 PM	0.1988 V/m	0.1605 V/m	0.1304 V/m
678	09/26/2018 12:31:27 PM	0.1946 V/m	0.1662 V/m	0.1346 V/m
679	09/26/2018 12:31:37 PM	0.1974 V/m	0.1714 V/m	0.1304 V/m
680	09/26/2018 12:31:47 PM	0.1918 V/m	0.1626 V/m	0.1366 V/m
681	09/26/2018 12:31:57 PM	0.1784 V/m	0.1579 V/m	0.1217 V/m
682	09/26/2018 12:32:07 PM	0.1988 V/m	0.1749 V/m	0.1406 V/m
683	09/26/2018 12:32:17 PM	0.2247 V/m	0.1744 V/m	0.1386 V/m
684	09/26/2018 12:32:27 PM	0.2147 V/m	0.1774 V/m	0.1554 V/m
685	09/26/2018 12:32:37 PM	0.2096 V/m	0.1737 V/m	0.1283 V/m
686	09/26/2018 12:32:47 PM	0.2069 V/m	0.1713 V/m	0.1482 V/m
687	09/26/2018 12:32:57 PM	0.2016 V/m	0.1785 V/m	0.1518 V/m
688	09/26/2018 12:33:07 PM	0.2109 V/m	0.1800 V/m	0.1444 V/m
689	09/26/2018 12:33:17 PM	0.2173 V/m	0.1797 V/m	0.1500 V/m

690	09/26/2018 12:33:27 PM	0.2173 V/m	0.1882 V/m	0.1640 V/m
691	09/26/2018 12:33:37 PM	0.2016 V/m	0.1769 V/m	0.1463 V/m
692	09/26/2018 12:33:47 PM	0.2029 V/m	0.1715 V/m	0.1304 V/m
693	09/26/2018 12:33:57 PM	0.1988 V/m	0.1713 V/m	0.1463 V/m
694	09/26/2018 12:34:07 PM	0.2210 V/m	0.1754 V/m	0.1021 V/m
695	09/26/2018 12:34:17 PM	0.2173 V/m	0.1799 V/m	0.1518 V/m
696	09/26/2018 12:34:27 PM	0.2083 V/m	0.1672 V/m	0.0812 V/m
697	09/26/2018 12:34:37 PM	0.2056 V/m	0.1656 V/m	0.1346 V/m
698	09/26/2018 12:34:47 PM	0.2135 V/m	0.1671 V/m	0.1366 V/m
699	09/26/2018 12:34:57 PM	0.1960 V/m	0.1652 V/m	0.1366 V/m
700	09/26/2018 12:35:07 PM	0.2029 V/m	0.1769 V/m	0.1500 V/m
701	09/26/2018 12:35:17 PM	0.2029 V/m	0.1732 V/m	0.1304 V/m
702	09/26/2018 12:35:27 PM	0.1974 V/m	0.1655 V/m	0.1148 V/m
703	09/26/2018 12:35:37 PM	0.2083 V/m	0.1598 V/m	0.0994 V/m
704	09/26/2018 12:35:47 PM	0.1960 V/m	0.1583 V/m	0.1217 V/m
705	09/26/2018 12:35:57 PM	0.2122 V/m	0.1639 V/m	0.1195 V/m
706	09/26/2018 12:36:07 PM	0.2016 V/m	0.1589 V/m	0.1171 V/m
707	09/26/2018 12:36:17 PM	0.1904 V/m	0.1615 V/m	0.0966 V/m
708	09/26/2018 12:36:27 PM	0.1860 V/m	0.1611 V/m	0.1406 V/m
709	09/26/2018 12:36:37 PM	0.1903 V/m	0.1646 V/m	0.1304 V/m
710	09/26/2018 12:36:47 PM	0.2069 V/m	0.1692 V/m	0.1346 V/m
711	09/26/2018 12:36:57 PM	0.1988 V/m	0.1637 V/m	0.1346 V/m
712	09/26/2018 12:37:07 PM	0.2002 V/m	0.1686 V/m	0.1425 V/m
713	09/26/2018 12:37:17 PM	0.9551 V/m	0.2534 V/m	0.0000 V/m
714	09/26/2018 12:37:27 PM	0.4735 V/m	0.2799 V/m	0.0000 V/m
715	09/26/2018 12:37:37 PM	0.3460 V/m	0.2281 V/m	0.0000 V/m
716	09/26/2018 12:37:47 PM	0.3851 V/m	0.2228 V/m	0.0000 V/m
717	09/26/2018 12:37:57 PM	0.4622 V/m	0.2154 V/m	0.0000 V/m
718	09/26/2018 12:38:07 PM	0.4251 V/m	0.2108 V/m	0.0000 V/m
719	09/26/2018 12:38:17 PM	0.6942 V/m	0.2531 V/m	0.0000 V/m
720	09/26/2018 12:38:27 PM	0.5233 V/m	0.2853 V/m	0.0000 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09/26/2018
Storing Time	10:38:27 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	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim

Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym

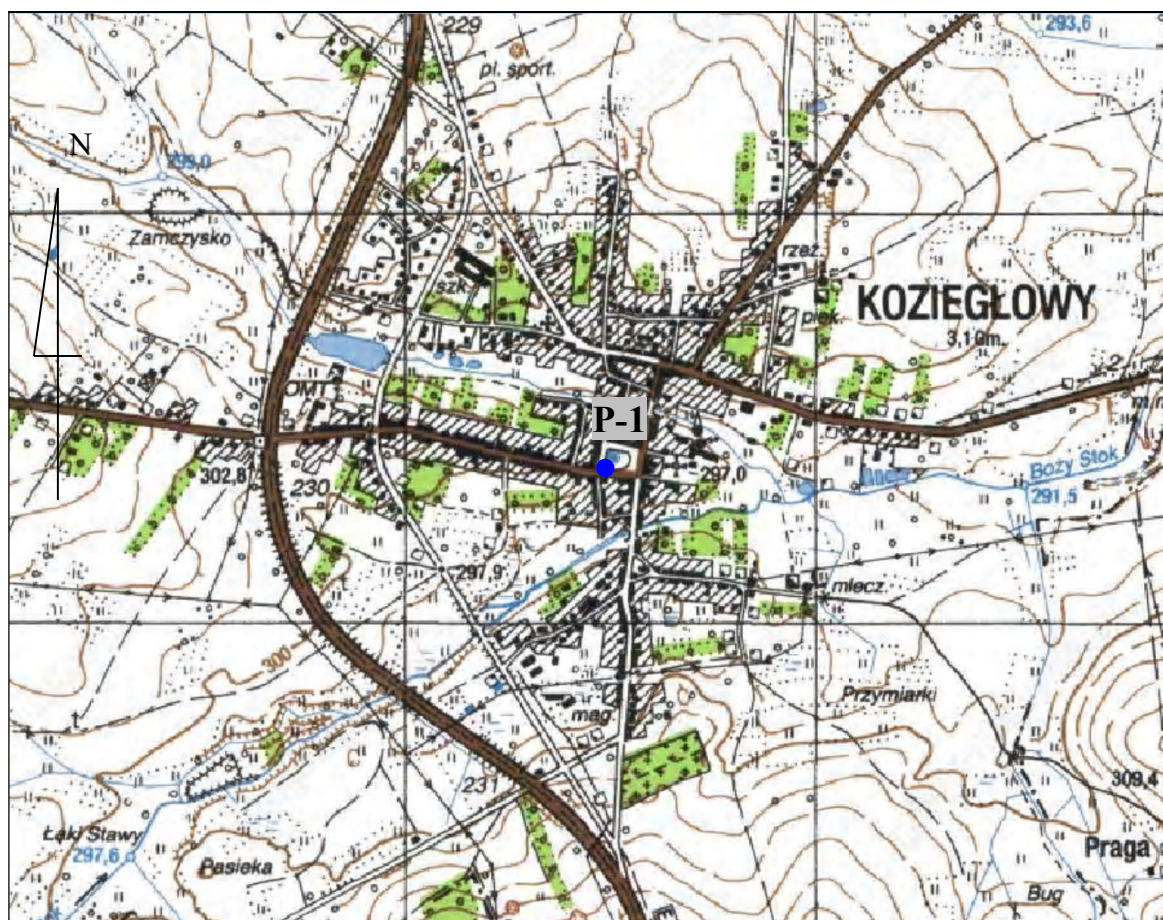




Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północno-wschodnim

Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania





KOZIEGŁOWY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.