



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,**  
**Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**  
**w Bielsku-Białej**

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92  
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7071.3.2017  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 10/10/2017/PEM

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 373/2017**

**Instalacja:** stacja bazowa; **GZB0055I;**

**Miejsce pomiarów:** **P-1 (99/PEM/m), Zabrze, Centrum;**

**Temat:** Pomiar monitoringowy poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 28.06.2017, godzina 10:19-12:19;

**Pora wykonania pomiarów :** dnia

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

## 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).

## 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 wielorodzinnej, położonej w strefie śródmiejskiej miasta Zabrze, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Zabrze, w obszarze zabudowy wielorodzinnej centralnej dzielnicy miasta, w pobliżu ulic Dąbrowskiego i Mikulczyckiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem dotyczącym metodyki pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz obiekty handlowo-usługowe. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny wielorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o około 13 m znajduje się w kierunku północnym. Pozostała zabudowa mieszkalna oraz handlowo-usługowa znajduje się w odległości powyżej 30 m od P-1.

W promieniu < 300 m od P-1 zlokalizowana jest jedna instalacja radiokomunikacyjna w postaci stacji bazowej telefonii komórkowych. Zlokalizowana jest ona na pięciokondygnacyjnym budynku położonym w kierunku północnym, około 298 m od punktu pomiarowego.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Zabrze 5.2.24.47.78.01.1*

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

*N 50°18'44.6"*

*E 18°47'03.9"*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższego obiektu zabudowy mieszkaniowej - wielorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 13 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul Mikulczyckiej 2*

Lokalizacja punktu pomiarowego – ul. Dąbrowskiego, przy garażach.

#### 4. 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).

#### 5. 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 meteorologicznej Kestrel 4500.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

**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-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	28-06-2017 r. 10:19:36-12:19:36	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	27,9 – 31,8
		RH [ % ]	35,2 – 44,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

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.

## **6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH \*)**

**(\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

W odległości około 298 m od punktu pomiarowego P-1, przy ul. Jagiellońska 38b, w kierunku północnym, znajduje się kilkukondygnacyjny budynek mieszkalny, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej. Użytkownikiem instalacji jest P4 Sp. z o.o. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnej, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora.

**Tabela****Zarządzający instalacją:**

P4 Sp. z o.o.  
ul. Taśmowa 7  
01-677 Warszawa

**Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:**

Stacja bazowa nr: **GZB0055I**

**Lokalizacja:**

Ul. Jagiellońska 38b

<b>Lp.</b>	<b>Azymut [°]</b>	<b>Typ anteny</b>	<b>Pasmo (system) pracy [MHz]</b>	<b>Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.</b>	<b>EIRP<sub>max</sub> [W]</b>
<b>1.</b>	90	Antena sektorowa	1800 (GSM) 2100 (UMTS) 2600 (UMTS)	22,9	3565 3828 7962
<b>2.</b>	180	Antena sektorowa	1800 (GSM) 2100 (UMTS) 2600 (UMTS)	22,9	3828 3565 7962
<b>3.</b>	345	Antena sektorowa	1800 (GSM) 2100 (UMTS) 2600 (UMTS)	22,9	3565 2904 7962
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: <b>45 141 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

**7. WYNIKI BADAŃ**

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

**Tabela 3**

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 (99/PEM/m) ul. Dąbrowskiego/Mikulczycka Dzielnica - Centrum Miasto – Zabrze	0,20	±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.

**8. ZAŁĄCZNIKI**

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....

## Instrument / Site

---

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0777	Model: EF0391 S/N: A-0882	
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011	

Site	Coordinates
P-1 ul. Dąbrowskiego/Mikulczycka Miasto (powiat) - Zabrze Województwo - śląskie	Latitude: 50°18'44.6" N Longitude: 18°47'03.9" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 28.06.2017 r., Zabrze, 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: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2017 rok

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:19:36 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	28.06.2017 10:19:46 AM		0.3850 V/m	0.1870 V/m	0.0000 V/m
2	28.06.2017 10:19:56 AM		0.4450 V/m	0.1943 V/m	0.0000 V/m
3	28.06.2017 10:20:06 AM		0.2156 V/m	0.1899 V/m	0.1497 V/m
4	28.06.2017 10:20:16 AM		0.2508 V/m	0.1985 V/m	0.1750 V/m
5	28.06.2017 10:20:26 AM		0.2441 V/m	0.1960 V/m	0.1441 V/m
6	28.06.2017 10:20:36 AM		0.2396 V/m	0.2045 V/m	0.1586 V/m
7	28.06.2017 10:20:46 AM		0.2065 V/m	0.1822 V/m	0.1363 V/m
8	28.06.2017 10:20:56 AM		0.2143 V/m	0.1878 V/m	0.1586 V/m
9	28.06.2017 10:21:06 AM		0.2338 V/m	0.1990 V/m	0.1586 V/m
10	28.06.2017 10:21:16 AM		0.2091 V/m	0.1801 V/m	0.1403 V/m
11	28.06.2017 10:21:26 AM		0.2194 V/m	0.1820 V/m	0.1363 V/m
12	28.06.2017 10:21:36 AM		0.2327 V/m	0.1845 V/m	0.1441 V/m
13	28.06.2017 10:21:46 AM		0.2206 V/m	0.1873 V/m	0.1533 V/m
14	28.06.2017 10:21:56 AM		0.2291 V/m	0.1825 V/m	0.1323 V/m
15	28.06.2017 10:22:06 AM		0.2156 V/m	0.1779 V/m	0.1460 V/m
16	28.06.2017 10:22:16 AM		0.2130 V/m	0.1767 V/m	0.1281 V/m
17	28.06.2017 10:22:26 AM		0.2052 V/m	0.1673 V/m	0.1169 V/m
18	28.06.2017 10:22:36 AM		0.2572 V/m	0.1914 V/m	0.1259 V/m
19	28.06.2017 10:22:46 AM		0.2025 V/m	0.1698 V/m	0.1441 V/m
20	28.06.2017 10:22:56 AM		0.2065 V/m	0.1822 V/m	0.1403 V/m
21	28.06.2017 10:23:06 AM		0.2338 V/m	0.1828 V/m	0.1441 V/m
22	28.06.2017 10:23:16 AM		0.2419 V/m	0.2063 V/m	0.1620 V/m
23	28.06.2017 10:23:26 AM		0.2303 V/m	0.1989 V/m	0.1670 V/m
24	28.06.2017 10:23:36 AM		0.2430 V/m	0.2052 V/m	0.1750 V/m
25	28.06.2017 10:23:46 AM		0.2218 V/m	0.1897 V/m	0.1460 V/m
26	28.06.2017 10:23:56 AM		0.2206 V/m	0.1850 V/m	0.1363 V/m
27	28.06.2017 10:24:06 AM		0.2362 V/m	0.1971 V/m	0.1569 V/m
28	28.06.2017 10:24:16 AM		0.2508 V/m	0.2041 V/m	0.1569 V/m
29	28.06.2017 10:24:26 AM		0.2181 V/m	0.1821 V/m	0.1533 V/m
30	28.06.2017 10:24:36 AM		0.2143 V/m	0.1784 V/m	0.1441 V/m
31	28.06.2017 10:24:46 AM		0.2315 V/m	0.1931 V/m	0.1686 V/m
32	28.06.2017 10:24:56 AM		0.2362 V/m	0.1933 V/m	0.1441 V/m
33	28.06.2017 10:25:06 AM		0.2303 V/m	0.1979 V/m	0.1586 V/m
34	28.06.2017 10:25:16 AM		0.2130 V/m	0.1927 V/m	0.1670 V/m
35	28.06.2017 10:25:26 AM		0.2181 V/m	0.1791 V/m	0.1441 V/m
36	28.06.2017 10:25:36 AM		0.1956 V/m	0.1722 V/m	0.1383 V/m
37	28.06.2017 10:25:46 AM		0.2231 V/m	0.1814 V/m	0.1441 V/m
38	28.06.2017 10:25:56 AM		0.1928 V/m	0.1617 V/m	0.1192 V/m
39	28.06.2017 10:26:06 AM		0.1956 V/m	0.1664 V/m	0.1215 V/m
40	28.06.2017 10:26:16 AM		0.2218 V/m	0.1758 V/m	0.1363 V/m
41	28.06.2017 10:26:26 AM		0.2231 V/m	0.1862 V/m	0.1497 V/m
42	28.06.2017 10:26:36 AM		0.2130 V/m	0.1760 V/m	0.1479 V/m
43	28.06.2017 10:26:46 AM		0.2052 V/m	0.1775 V/m	0.1460 V/m
44	28.06.2017 10:26:56 AM		0.2117 V/m	0.1823 V/m	0.1460 V/m
45	28.06.2017 10:27:06 AM		0.2243 V/m	0.1884 V/m	0.1403 V/m
46	28.06.2017 10:27:16 AM		0.1998 V/m	0.1726 V/m	0.1460 V/m
47	28.06.2017 10:27:26 AM		0.1928 V/m	0.1693 V/m	0.1441 V/m
48	28.06.2017 10:27:36 AM		0.2105 V/m	0.1849 V/m	0.1441 V/m
49	28.06.2017 10:27:46 AM		0.2243 V/m	0.1918 V/m	0.1620 V/m
50	28.06.2017 10:27:56 AM		0.2362 V/m	0.1827 V/m	0.1441 V/m
51	28.06.2017 10:28:06 AM		0.2430 V/m	0.2046 V/m	0.1569 V/m



Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	28.06.2017 10:28:16 AM		0.2529 V/m	0.2194 V/m	0.1586 V/m
53	28.06.2017 10:28:26 AM		0.2385 V/m	0.2077 V/m	0.1750 V/m
54	28.06.2017 10:28:36 AM		0.2267 V/m	0.2016 V/m	0.1750 V/m
55	28.06.2017 10:28:46 AM		0.2362 V/m	0.1931 V/m	0.1497 V/m
56	28.06.2017 10:28:56 AM		0.2231 V/m	0.1911 V/m	0.1620 V/m
57	28.06.2017 10:29:06 AM		0.2315 V/m	0.1962 V/m	0.1637 V/m
58	28.06.2017 10:29:16 AM		0.2156 V/m	0.1942 V/m	0.1702 V/m
59	28.06.2017 10:29:26 AM		0.2105 V/m	0.1855 V/m	0.1653 V/m
60	28.06.2017 10:29:36 AM		0.2065 V/m	0.1863 V/m	0.1551 V/m
61	28.06.2017 10:29:46 AM		0.2291 V/m	0.2000 V/m	0.1811 V/m
62	28.06.2017 10:29:56 AM		0.2156 V/m	0.1947 V/m	0.1620 V/m
63	28.06.2017 10:30:06 AM		0.2243 V/m	0.1889 V/m	0.1551 V/m
64	28.06.2017 10:30:16 AM		0.2118 V/m	0.1918 V/m	0.1686 V/m
65	28.06.2017 10:30:26 AM		0.2350 V/m	0.1998 V/m	0.1654 V/m
66	28.06.2017 10:30:36 AM		0.2291 V/m	0.2091 V/m	0.1796 V/m
67	28.06.2017 10:30:46 AM		0.2453 V/m	0.2049 V/m	0.1637 V/m
68	28.06.2017 10:30:56 AM		0.2039 V/m	0.1862 V/m	0.1653 V/m
69	28.06.2017 10:31:06 AM		0.2303 V/m	0.1952 V/m	0.1686 V/m
70	28.06.2017 10:31:16 AM		0.2373 V/m	0.1905 V/m	0.1603 V/m
71	28.06.2017 10:31:26 AM		0.2218 V/m	0.1877 V/m	0.1603 V/m
72	28.06.2017 10:31:36 AM		0.1998 V/m	0.1812 V/m	0.1603 V/m
73	28.06.2017 10:31:46 AM		0.2118 V/m	0.1753 V/m	0.1343 V/m
74	28.06.2017 10:31:56 AM		0.2206 V/m	0.1923 V/m	0.1586 V/m
75	28.06.2017 10:32:06 AM		0.2169 V/m	0.1858 V/m	0.1586 V/m
76	28.06.2017 10:32:16 AM		0.1970 V/m	0.1745 V/m	0.1343 V/m
77	28.06.2017 10:32:26 AM		0.2169 V/m	0.1884 V/m	0.1533 V/m
78	28.06.2017 10:32:36 AM		0.2267 V/m	0.1939 V/m	0.1637 V/m
79	28.06.2017 10:32:46 AM		0.2052 V/m	0.1768 V/m	0.1460 V/m
80	28.06.2017 10:32:56 AM		0.2065 V/m	0.1735 V/m	0.1533 V/m
81	28.06.2017 10:33:06 AM		0.2181 V/m	0.1860 V/m	0.1403 V/m
82	28.06.2017 10:33:16 AM		0.2156 V/m	0.1839 V/m	0.1515 V/m
83	28.06.2017 10:33:26 AM		0.2243 V/m	0.1880 V/m	0.1441 V/m
84	28.06.2017 10:33:36 AM		0.2078 V/m	0.1756 V/m	0.1515 V/m
85	28.06.2017 10:33:46 AM		0.2169 V/m	0.1898 V/m	0.1533 V/m
86	28.06.2017 10:33:56 AM		0.2396 V/m	0.1943 V/m	0.1586 V/m
87	28.06.2017 10:34:06 AM		0.2267 V/m	0.1885 V/m	0.1637 V/m
88	28.06.2017 10:34:16 AM		0.2130 V/m	0.1820 V/m	0.1515 V/m
89	28.06.2017 10:34:26 AM		0.2169 V/m	0.1858 V/m	0.1533 V/m
90	28.06.2017 10:34:36 AM		0.2078 V/m	0.1846 V/m	0.1441 V/m
91	28.06.2017 10:34:46 AM		0.2118 V/m	0.1755 V/m	0.1422 V/m
92	28.06.2017 10:34:56 AM		0.1841 V/m	0.1631 V/m	0.1192 V/m
93	28.06.2017 10:35:06 AM		0.1885 V/m	0.1682 V/m	0.1479 V/m
94	28.06.2017 10:35:16 AM		0.1998 V/m	0.1675 V/m	0.1363 V/m
95	28.06.2017 10:35:26 AM		0.1928 V/m	0.1710 V/m	0.1533 V/m
96	28.06.2017 10:35:36 AM		0.2025 V/m	0.1809 V/m	0.1551 V/m
97	28.06.2017 10:35:46 AM		0.2012 V/m	0.1791 V/m	0.1533 V/m
98	28.06.2017 10:35:56 AM		0.1957 V/m	0.1816 V/m	0.1637 V/m
99	28.06.2017 10:36:06 AM		0.2078 V/m	0.1783 V/m	0.1533 V/m
100	28.06.2017 10:36:16 AM		0.2052 V/m	0.1762 V/m	0.1533 V/m
101	28.06.2017 10:36:26 AM		0.1970 V/m	0.1840 V/m	0.1620 V/m
102	28.06.2017 10:36:36 AM		0.2194 V/m	0.1924 V/m	0.1637 V/m
103	28.06.2017 10:36:46 AM		0.2206 V/m	0.1881 V/m	0.1654 V/m
104	28.06.2017 10:36:56 AM		0.2143 V/m	0.1883 V/m	0.1586 V/m
105	28.06.2017 10:37:06 AM		0.2118 V/m	0.1831 V/m	0.1586 V/m
106	28.06.2017 10:37:16 AM		0.2243 V/m	0.1936 V/m	0.1620 V/m
107	28.06.2017 10:37:26 AM		0.2430 V/m	0.1964 V/m	0.1654 V/m
108	28.06.2017 10:37:36 AM		0.2338 V/m	0.1872 V/m	0.1515 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	28.06.2017 10:37:46 AM		0.2181 V/m	0.1885 V/m	0.1620 V/m
110	28.06.2017 10:37:56 AM		0.2092 V/m	0.1894 V/m	0.1603 V/m
111	28.06.2017 10:38:06 AM		0.2396 V/m	0.2061 V/m	0.1734 V/m
112	28.06.2017 10:38:16 AM		0.2105 V/m	0.1848 V/m	0.1533 V/m
113	28.06.2017 10:38:26 AM		0.2218 V/m	0.1873 V/m	0.1620 V/m
114	28.06.2017 10:38:36 AM		0.2194 V/m	0.1889 V/m	0.1620 V/m
115	28.06.2017 10:38:46 AM		0.2327 V/m	0.1858 V/m	0.1569 V/m
116	28.06.2017 10:38:56 AM		0.2130 V/m	0.1872 V/m	0.1603 V/m
117	28.06.2017 10:39:06 AM		0.2052 V/m	0.1810 V/m	0.1533 V/m
118	28.06.2017 10:39:16 AM		0.2130 V/m	0.1752 V/m	0.1497 V/m
119	28.06.2017 10:39:26 AM		0.2156 V/m	0.1828 V/m	0.1533 V/m
120	28.06.2017 10:39:36 AM		0.2315 V/m	0.2043 V/m	0.1811 V/m
121	28.06.2017 10:39:46 AM		0.2181 V/m	0.1864 V/m	0.1620 V/m
122	28.06.2017 10:39:56 AM		0.2130 V/m	0.1840 V/m	0.1569 V/m
123	28.06.2017 10:40:06 AM		0.2105 V/m	0.1886 V/m	0.1603 V/m
124	28.06.2017 10:40:16 AM		0.2169 V/m	0.1862 V/m	0.1515 V/m
125	28.06.2017 10:40:26 AM		0.2291 V/m	0.1941 V/m	0.1637 V/m
126	28.06.2017 10:40:36 AM		0.2315 V/m	0.1953 V/m	0.1718 V/m
127	28.06.2017 10:40:46 AM		0.2130 V/m	0.1879 V/m	0.1686 V/m
128	28.06.2017 10:40:56 AM		0.2169 V/m	0.1916 V/m	0.1637 V/m
129	28.06.2017 10:41:06 AM		0.2169 V/m	0.1904 V/m	0.1670 V/m
130	28.06.2017 10:41:16 AM		0.2052 V/m	0.1835 V/m	0.1603 V/m
131	28.06.2017 10:41:26 AM		0.2143 V/m	0.1931 V/m	0.1734 V/m
132	28.06.2017 10:41:36 AM		0.2327 V/m	0.2013 V/m	0.1796 V/m
133	28.06.2017 10:41:46 AM		0.2350 V/m	0.2036 V/m	0.1781 V/m
134	28.06.2017 10:41:56 AM		0.2419 V/m	0.2089 V/m	0.1750 V/m
135	28.06.2017 10:42:06 AM		0.2453 V/m	0.2130 V/m	0.1811 V/m
136	28.06.2017 10:42:16 AM		0.2267 V/m	0.1975 V/m	0.1702 V/m
137	28.06.2017 10:42:26 AM		0.2315 V/m	0.1971 V/m	0.1702 V/m
138	28.06.2017 10:42:36 AM		0.2540 V/m	0.2045 V/m	0.1841 V/m
139	28.06.2017 10:42:46 AM		0.2219 V/m	0.1962 V/m	0.1702 V/m
140	28.06.2017 10:42:56 AM		0.2339 V/m	0.2006 V/m	0.1686 V/m
141	28.06.2017 10:43:06 AM		0.2143 V/m	0.1885 V/m	0.1569 V/m
142	28.06.2017 10:43:16 AM		0.2419 V/m	0.2050 V/m	0.1765 V/m
143	28.06.2017 10:43:26 AM		0.2315 V/m	0.1963 V/m	0.1750 V/m
144	28.06.2017 10:43:36 AM		0.2255 V/m	0.1946 V/m	0.1718 V/m
145	28.06.2017 10:43:46 AM		0.2143 V/m	0.1865 V/m	0.1637 V/m
146	28.06.2017 10:43:56 AM		0.2231 V/m	0.1989 V/m	0.1654 V/m
147	28.06.2017 10:44:06 AM		0.2078 V/m	0.1836 V/m	0.1569 V/m
148	28.06.2017 10:44:16 AM		0.2243 V/m	0.1938 V/m	0.1654 V/m
149	28.06.2017 10:44:26 AM		0.2206 V/m	0.1924 V/m	0.1654 V/m
150	28.06.2017 10:44:36 AM		0.2194 V/m	0.1957 V/m	0.1734 V/m
151	28.06.2017 10:44:46 AM		0.2362 V/m	0.1958 V/m	0.1734 V/m
152	28.06.2017 10:44:56 AM		0.2291 V/m	0.1964 V/m	0.1686 V/m
153	28.06.2017 10:45:06 AM		0.2181 V/m	0.1820 V/m	0.1620 V/m
154	28.06.2017 10:45:16 AM		0.2012 V/m	0.1813 V/m	0.1620 V/m
155	28.06.2017 10:45:26 AM		0.2065 V/m	0.1882 V/m	0.1702 V/m
156	28.06.2017 10:45:36 AM		0.2169 V/m	0.1941 V/m	0.1686 V/m
157	28.06.2017 10:45:46 AM		0.2243 V/m	0.2002 V/m	0.1781 V/m
158	28.06.2017 10:45:56 AM		0.2039 V/m	0.1807 V/m	0.1586 V/m
159	28.06.2017 10:46:06 AM		0.1956 V/m	0.1819 V/m	0.1586 V/m
160	28.06.2017 10:46:16 AM		0.2118 V/m	0.1864 V/m	0.1620 V/m
161	28.06.2017 10:46:26 AM		0.1957 V/m	0.1759 V/m	0.1533 V/m
162	28.06.2017 10:46:36 AM		0.2012 V/m	0.1815 V/m	0.1603 V/m
163	28.06.2017 10:46:46 AM		0.1984 V/m	0.1775 V/m	0.1479 V/m
164	28.06.2017 10:46:56 AM		0.2092 V/m	0.1854 V/m	0.1620 V/m
165	28.06.2017 10:47:06 AM		0.2156 V/m	0.1875 V/m	0.1654 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	28.06.2017 10:47:16 AM		0.2039 V/m	0.1788 V/m	0.1569 V/m
167	28.06.2017 10:47:26 AM		0.1970 V/m	0.1834 V/m	0.1654 V/m
168	28.06.2017 10:47:36 AM		0.2052 V/m	0.1882 V/m	0.1670 V/m
169	28.06.2017 10:47:46 AM		0.1943 V/m	0.1826 V/m	0.1686 V/m
170	28.06.2017 10:47:56 AM		0.2052 V/m	0.1876 V/m	0.1654 V/m
171	28.06.2017 10:48:06 AM		0.2105 V/m	0.1839 V/m	0.1620 V/m
172	28.06.2017 10:48:16 AM		0.2243 V/m	0.1989 V/m	0.1781 V/m
173	28.06.2017 10:48:26 AM		0.2169 V/m	0.1990 V/m	0.1796 V/m
174	28.06.2017 10:48:36 AM		0.2025 V/m	0.1853 V/m	0.1686 V/m
175	28.06.2017 10:48:46 AM		0.2218 V/m	0.1887 V/m	0.1603 V/m
176	28.06.2017 10:48:56 AM		0.2092 V/m	0.1896 V/m	0.1686 V/m
177	28.06.2017 10:49:06 AM		0.2169 V/m	0.1967 V/m	0.1781 V/m
178	28.06.2017 10:49:16 AM		0.2315 V/m	0.2029 V/m	0.1885 V/m
179	28.06.2017 10:49:26 AM		0.2052 V/m	0.1913 V/m	0.1750 V/m
180	28.06.2017 10:49:36 AM		0.2206 V/m	0.1973 V/m	0.1826 V/m
181	28.06.2017 10:49:46 AM		0.2156 V/m	0.1905 V/m	0.1620 V/m
182	28.06.2017 10:49:56 AM		0.2052 V/m	0.1834 V/m	0.1654 V/m
183	28.06.2017 10:50:06 AM		0.2181 V/m	0.1905 V/m	0.1702 V/m
184	28.06.2017 10:50:16 AM		0.2105 V/m	0.1917 V/m	0.1686 V/m
185	28.06.2017 10:50:26 AM		0.2143 V/m	0.1933 V/m	0.1620 V/m
186	28.06.2017 10:50:36 AM		0.2105 V/m	0.1927 V/m	0.1765 V/m
187	28.06.2017 10:50:46 AM		0.2181 V/m	0.1987 V/m	0.1811 V/m
188	28.06.2017 10:50:56 AM		0.2206 V/m	0.1912 V/m	0.1734 V/m
189	28.06.2017 10:51:06 AM		0.2092 V/m	0.1893 V/m	0.1654 V/m
190	28.06.2017 10:51:16 AM		0.2025 V/m	0.1846 V/m	0.1603 V/m
191	28.06.2017 10:51:26 AM		0.2105 V/m	0.1902 V/m	0.1702 V/m
192	28.06.2017 10:51:36 AM		0.2194 V/m	0.1941 V/m	0.1670 V/m
193	28.06.2017 10:51:46 AM		0.2181 V/m	0.1933 V/m	0.1734 V/m
194	28.06.2017 10:51:56 AM		0.2130 V/m	0.1943 V/m	0.1750 V/m
195	28.06.2017 10:52:06 AM		0.2181 V/m	0.1986 V/m	0.1765 V/m
196	28.06.2017 10:52:16 AM		0.2243 V/m	0.2032 V/m	0.1841 V/m
197	28.06.2017 10:52:26 AM		0.2255 V/m	0.2037 V/m	0.1885 V/m
198	28.06.2017 10:52:36 AM		0.2362 V/m	0.1972 V/m	0.1781 V/m
199	28.06.2017 10:52:46 AM		0.2231 V/m	0.1875 V/m	0.1637 V/m
200	28.06.2017 10:52:56 AM		0.2131 V/m	0.1978 V/m	0.1811 V/m
201	28.06.2017 10:53:06 AM		0.2255 V/m	0.1912 V/m	0.1718 V/m
202	28.06.2017 10:53:16 AM		0.2267 V/m	0.1942 V/m	0.1734 V/m
203	28.06.2017 10:53:26 AM		0.2156 V/m	0.1928 V/m	0.1654 V/m
204	28.06.2017 10:53:36 AM		0.2105 V/m	0.1863 V/m	0.1620 V/m
205	28.06.2017 10:53:46 AM		0.2194 V/m	0.1965 V/m	0.1654 V/m
206	28.06.2017 10:53:56 AM		0.2105 V/m	0.1847 V/m	0.1603 V/m
207	28.06.2017 10:54:06 AM		0.2025 V/m	0.1794 V/m	0.1551 V/m
208	28.06.2017 10:54:16 AM		0.2092 V/m	0.1901 V/m	0.1654 V/m
209	28.06.2017 10:54:26 AM		0.2118 V/m	0.1935 V/m	0.1765 V/m
210	28.06.2017 10:54:36 AM		0.2219 V/m	0.1920 V/m	0.1686 V/m
211	28.06.2017 10:54:46 AM		0.2065 V/m	0.1889 V/m	0.1686 V/m
212	28.06.2017 10:54:56 AM		0.2143 V/m	0.1962 V/m	0.1702 V/m
213	28.06.2017 10:55:06 AM		0.2039 V/m	0.1883 V/m	0.1686 V/m
214	28.06.2017 10:55:16 AM		0.2169 V/m	0.1987 V/m	0.1826 V/m
215	28.06.2017 10:55:26 AM		0.2194 V/m	0.1973 V/m	0.1702 V/m
216	28.06.2017 10:55:36 AM		0.2156 V/m	0.1877 V/m	0.1533 V/m
217	28.06.2017 10:55:46 AM		0.2169 V/m	0.1898 V/m	0.1620 V/m
218	28.06.2017 10:55:56 AM		0.1984 V/m	0.1830 V/m	0.1654 V/m
219	28.06.2017 10:56:06 AM		0.2039 V/m	0.1860 V/m	0.1654 V/m
220	28.06.2017 10:56:16 AM		0.2025 V/m	0.1878 V/m	0.1620 V/m
221	28.06.2017 10:56:26 AM		0.2105 V/m	0.1761 V/m	0.1533 V/m
222	28.06.2017 10:56:36 AM		0.2079 V/m	0.1816 V/m	0.1586 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
223	28.06.2017 10:56:46 AM		0.2065 V/m	0.1849 V/m	0.1551 V/m
224	28.06.2017 10:56:56 AM		0.2065 V/m	0.1892 V/m	0.1686 V/m
225	28.06.2017 10:57:06 AM		0.2131 V/m	0.1933 V/m	0.1781 V/m
226	28.06.2017 10:57:16 AM		0.2194 V/m	0.1961 V/m	0.1796 V/m
227	28.06.2017 10:57:26 AM		0.2079 V/m	0.1904 V/m	0.1603 V/m
228	28.06.2017 10:57:36 AM		0.2156 V/m	0.1891 V/m	0.1586 V/m
229	28.06.2017 10:57:46 AM		0.2181 V/m	0.1945 V/m	0.1734 V/m
230	28.06.2017 10:57:56 AM		0.2052 V/m	0.1907 V/m	0.1718 V/m
231	28.06.2017 10:58:06 AM		0.2131 V/m	0.1958 V/m	0.1796 V/m
232	28.06.2017 10:58:16 AM		0.2065 V/m	0.1883 V/m	0.1718 V/m
233	28.06.2017 10:58:26 AM		0.2065 V/m	0.1927 V/m	0.1781 V/m
234	28.06.2017 10:58:36 AM		0.2219 V/m	0.1948 V/m	0.1734 V/m
235	28.06.2017 10:58:46 AM		0.2065 V/m	0.1917 V/m	0.1765 V/m
236	28.06.2017 10:58:56 AM		0.2065 V/m	0.1886 V/m	0.1670 V/m
237	28.06.2017 10:59:06 AM		0.2350 V/m	0.1967 V/m	0.1686 V/m
238	28.06.2017 10:59:16 AM		0.2419 V/m	0.1990 V/m	0.1686 V/m
239	28.06.2017 10:59:26 AM		0.2143 V/m	0.1909 V/m	0.1654 V/m
240	28.06.2017 10:59:36 AM		0.2156 V/m	0.1931 V/m	0.1750 V/m
241	28.06.2017 10:59:46 AM		0.1998 V/m	0.1864 V/m	0.1702 V/m
242	28.06.2017 10:59:56 AM		0.2079 V/m	0.1852 V/m	0.1654 V/m
243	28.06.2017 11:00:06 AM		0.2079 V/m	0.1890 V/m	0.1718 V/m
244	28.06.2017 11:00:16 AM		0.2156 V/m	0.1949 V/m	0.1750 V/m
245	28.06.2017 11:00:26 AM		0.2303 V/m	0.2047 V/m	0.1826 V/m
246	28.06.2017 11:00:36 AM		0.2291 V/m	0.2035 V/m	0.1826 V/m
247	28.06.2017 11:00:46 AM		0.2350 V/m	0.2011 V/m	0.1796 V/m
248	28.06.2017 11:00:56 AM		0.2408 V/m	0.2111 V/m	0.1826 V/m
249	28.06.2017 11:01:06 AM		0.2279 V/m	0.2049 V/m	0.1900 V/m
250	28.06.2017 11:01:16 AM		0.2219 V/m	0.2002 V/m	0.1826 V/m
251	28.06.2017 11:01:26 AM		0.2255 V/m	0.2044 V/m	0.1885 V/m
252	28.06.2017 11:01:36 AM		0.2206 V/m	0.1987 V/m	0.1796 V/m
253	28.06.2017 11:01:46 AM		0.2315 V/m	0.2048 V/m	0.1871 V/m
254	28.06.2017 11:01:56 AM		0.2194 V/m	0.2003 V/m	0.1750 V/m
255	28.06.2017 11:02:06 AM		0.2362 V/m	0.1926 V/m	0.1702 V/m
256	28.06.2017 11:02:16 AM		0.2267 V/m	0.2065 V/m	0.1856 V/m
257	28.06.2017 11:02:26 AM		0.2350 V/m	0.2081 V/m	0.1900 V/m
258	28.06.2017 11:02:36 AM		0.2194 V/m	0.2027 V/m	0.1856 V/m
259	28.06.2017 11:02:46 AM		0.2156 V/m	0.1943 V/m	0.1670 V/m
260	28.06.2017 11:02:56 AM		0.2131 V/m	0.1971 V/m	0.1856 V/m
261	28.06.2017 11:03:06 AM		0.2279 V/m	0.2040 V/m	0.1871 V/m
262	28.06.2017 11:03:16 AM		0.2131 V/m	0.1951 V/m	0.1734 V/m
263	28.06.2017 11:03:26 AM		0.2231 V/m	0.2041 V/m	0.1885 V/m
264	28.06.2017 11:03:36 AM		0.2092 V/m	0.1945 V/m	0.1670 V/m
265	28.06.2017 11:03:46 AM		0.2105 V/m	0.1875 V/m	0.1718 V/m
266	28.06.2017 11:03:56 AM		0.2079 V/m	0.1921 V/m	0.1781 V/m
267	28.06.2017 11:04:06 AM		0.2105 V/m	0.1948 V/m	0.1702 V/m
268	28.06.2017 11:04:16 AM		0.2156 V/m	0.2007 V/m	0.1826 V/m
269	28.06.2017 11:04:26 AM		0.2279 V/m	0.1969 V/m	0.1796 V/m
270	28.06.2017 11:04:36 AM		0.2105 V/m	0.1910 V/m	0.1734 V/m
271	28.06.2017 11:04:46 AM		0.2118 V/m	0.1906 V/m	0.1702 V/m
272	28.06.2017 11:04:56 AM		0.2303 V/m	0.1978 V/m	0.1686 V/m
273	28.06.2017 11:05:06 AM		0.2255 V/m	0.2021 V/m	0.1856 V/m
274	28.06.2017 11:05:16 AM		0.2291 V/m	0.2068 V/m	0.1871 V/m
275	28.06.2017 11:05:26 AM		0.2194 V/m	0.2011 V/m	0.1796 V/m
276	28.06.2017 11:05:36 AM		0.2291 V/m	0.2083 V/m	0.1856 V/m
277	28.06.2017 11:05:46 AM		0.2105 V/m	0.1878 V/m	0.1670 V/m
278	28.06.2017 11:05:56 AM		0.2039 V/m	0.1892 V/m	0.1702 V/m
279	28.06.2017 11:06:06 AM		0.2065 V/m	0.1932 V/m	0.1750 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
280	28.06.2017 11:06:16 AM		0.2105 V/m	0.1912 V/m	0.1718 V/m
281	28.06.2017 11:06:26 AM		0.2219 V/m	0.2025 V/m	0.1856 V/m
282	28.06.2017 11:06:36 AM		0.2219 V/m	0.2037 V/m	0.1811 V/m
283	28.06.2017 11:06:46 AM		0.2243 V/m	0.2016 V/m	0.1796 V/m
284	28.06.2017 11:06:56 AM		0.2194 V/m	0.2027 V/m	0.1796 V/m
285	28.06.2017 11:07:06 AM		0.2181 V/m	0.1947 V/m	0.1702 V/m
286	28.06.2017 11:07:16 AM		0.2143 V/m	0.1958 V/m	0.1718 V/m
287	28.06.2017 11:07:26 AM		0.2181 V/m	0.2009 V/m	0.1914 V/m
288	28.06.2017 11:07:36 AM		0.2206 V/m	0.2058 V/m	0.1841 V/m
289	28.06.2017 11:07:46 AM		0.2181 V/m	0.2032 V/m	0.1841 V/m
290	28.06.2017 11:07:56 AM		0.2408 V/m	0.2022 V/m	0.1811 V/m
291	28.06.2017 11:08:06 AM		0.2327 V/m	0.2042 V/m	0.1811 V/m
292	28.06.2017 11:08:16 AM		0.2339 V/m	0.2015 V/m	0.1686 V/m
293	28.06.2017 11:08:26 AM		0.2279 V/m	0.2028 V/m	0.1856 V/m
294	28.06.2017 11:08:36 AM		0.2303 V/m	0.2075 V/m	0.1928 V/m
295	28.06.2017 11:08:46 AM		0.2385 V/m	0.2108 V/m	0.1841 V/m
296	28.06.2017 11:08:56 AM		0.2396 V/m	0.2092 V/m	0.1811 V/m
297	28.06.2017 11:09:06 AM		0.2562 V/m	0.2177 V/m	0.1885 V/m
298	28.06.2017 11:09:16 AM		0.2475 V/m	0.2140 V/m	0.1970 V/m
299	28.06.2017 11:09:26 AM		0.2540 V/m	0.2112 V/m	0.1781 V/m
300	28.06.2017 11:09:36 AM		0.2243 V/m	0.2042 V/m	0.1856 V/m
301	28.06.2017 11:09:46 AM		0.2169 V/m	0.1999 V/m	0.1811 V/m
302	28.06.2017 11:09:56 AM		0.2350 V/m	0.2050 V/m	0.1654 V/m
303	28.06.2017 11:10:06 AM		0.2267 V/m	0.2034 V/m	0.1811 V/m
304	28.06.2017 11:10:16 AM		0.2243 V/m	0.2105 V/m	0.1900 V/m
305	28.06.2017 11:10:26 AM		0.2279 V/m	0.2104 V/m	0.1998 V/m
306	28.06.2017 11:10:36 AM		0.2267 V/m	0.2136 V/m	0.1943 V/m
307	28.06.2017 11:10:46 AM		0.2291 V/m	0.2038 V/m	0.1871 V/m
308	28.06.2017 11:10:56 AM		0.2118 V/m	0.1999 V/m	0.1826 V/m
309	28.06.2017 11:11:06 AM		0.2156 V/m	0.2024 V/m	0.1781 V/m
310	28.06.2017 11:11:16 AM		0.2219 V/m	0.1965 V/m	0.1702 V/m
311	28.06.2017 11:11:26 AM		0.2156 V/m	0.2002 V/m	0.1781 V/m
312	28.06.2017 11:11:36 AM		0.2255 V/m	0.2040 V/m	0.1871 V/m
313	28.06.2017 11:11:46 AM		0.2181 V/m	0.2006 V/m	0.1856 V/m
314	28.06.2017 11:11:56 AM		0.2267 V/m	0.2034 V/m	0.1750 V/m
315	28.06.2017 11:12:06 AM		0.2181 V/m	0.2020 V/m	0.1765 V/m
316	28.06.2017 11:12:16 AM		0.2219 V/m	0.2038 V/m	0.1856 V/m
317	28.06.2017 11:12:26 AM		0.2396 V/m	0.2068 V/m	0.1871 V/m
318	28.06.2017 11:12:36 AM		0.2218 V/m	0.2064 V/m	0.1885 V/m
319	28.06.2017 11:12:46 AM		0.2255 V/m	0.2088 V/m	0.1928 V/m
320	28.06.2017 11:12:56 AM		0.2385 V/m	0.2123 V/m	0.1970 V/m
321	28.06.2017 11:13:06 AM		0.2194 V/m	0.2003 V/m	0.1811 V/m
322	28.06.2017 11:13:16 AM		0.2156 V/m	0.1980 V/m	0.1826 V/m
323	28.06.2017 11:13:26 AM		0.2181 V/m	0.2022 V/m	0.1826 V/m
324	28.06.2017 11:13:36 AM		0.2453 V/m	0.2077 V/m	0.1856 V/m
325	28.06.2017 11:13:46 AM		0.2079 V/m	0.1932 V/m	0.1750 V/m
326	28.06.2017 11:13:56 AM		0.2231 V/m	0.2029 V/m	0.1781 V/m
327	28.06.2017 11:14:06 AM		0.2279 V/m	0.1999 V/m	0.1811 V/m
328	28.06.2017 11:14:16 AM		0.2156 V/m	0.1974 V/m	0.1811 V/m
329	28.06.2017 11:14:26 AM		0.2291 V/m	0.2002 V/m	0.1841 V/m
330	28.06.2017 11:14:36 AM		0.2373 V/m	0.2096 V/m	0.1900 V/m
331	28.06.2017 11:14:46 AM		0.2181 V/m	0.2039 V/m	0.1826 V/m
332	28.06.2017 11:14:56 AM		0.2156 V/m	0.1990 V/m	0.1811 V/m
333	28.06.2017 11:15:06 AM		0.2169 V/m	0.2051 V/m	0.1928 V/m
334	28.06.2017 11:15:16 AM		0.2012 V/m	0.1869 V/m	0.1718 V/m
335	28.06.2017 11:15:26 AM		0.2052 V/m	0.1912 V/m	0.1702 V/m
336	28.06.2017 11:15:36 AM		0.2243 V/m	0.1998 V/m	0.1856 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
337	28.06.2017 11:15:46 AM		0.2231 V/m	0.1958 V/m	0.1811 V/m
338	28.06.2017 11:15:56 AM		0.2194 V/m	0.1934 V/m	0.1686 V/m
339	28.06.2017 11:16:06 AM		0.2291 V/m	0.2026 V/m	0.1702 V/m
340	28.06.2017 11:16:16 AM		0.2169 V/m	0.1948 V/m	0.1826 V/m
341	28.06.2017 11:16:26 AM		0.2079 V/m	0.1924 V/m	0.1750 V/m
342	28.06.2017 11:16:36 AM		0.2105 V/m	0.1972 V/m	0.1826 V/m
343	28.06.2017 11:16:46 AM		0.2243 V/m	0.2038 V/m	0.1871 V/m
344	28.06.2017 11:16:56 AM		0.2194 V/m	0.2017 V/m	0.1811 V/m
345	28.06.2017 11:17:06 AM		0.2156 V/m	0.2012 V/m	0.1826 V/m
346	28.06.2017 11:17:16 AM		0.2206 V/m	0.2035 V/m	0.1826 V/m
347	28.06.2017 11:17:26 AM		0.2267 V/m	0.2041 V/m	0.1796 V/m
348	28.06.2017 11:17:36 AM		0.2339 V/m	0.2112 V/m	0.1841 V/m
349	28.06.2017 11:17:46 AM		0.2315 V/m	0.2105 V/m	0.1885 V/m
350	28.06.2017 11:17:56 AM		0.2303 V/m	0.2075 V/m	0.1841 V/m
351	28.06.2017 11:18:06 AM		0.2243 V/m	0.2032 V/m	0.1811 V/m
352	28.06.2017 11:18:16 AM		0.2267 V/m	0.2052 V/m	0.1841 V/m
353	28.06.2017 11:18:26 AM		0.2181 V/m	0.2001 V/m	0.1811 V/m
354	28.06.2017 11:18:36 AM		0.2219 V/m	0.2083 V/m	0.1856 V/m
355	28.06.2017 11:18:46 AM		0.2219 V/m	0.2095 V/m	0.1928 V/m
356	28.06.2017 11:18:56 AM		0.2231 V/m	0.2079 V/m	0.1914 V/m
357	28.06.2017 11:19:06 AM		0.2385 V/m	0.2165 V/m	0.1943 V/m
358	28.06.2017 11:19:16 AM		0.2362 V/m	0.2174 V/m	0.1885 V/m
359	28.06.2017 11:19:26 AM		0.2350 V/m	0.2107 V/m	0.1900 V/m
360	28.06.2017 11:19:36 AM		0.2327 V/m	0.2129 V/m	0.1957 V/m
361	28.06.2017 11:19:46 AM		0.2303 V/m	0.2108 V/m	0.1841 V/m
362	28.06.2017 11:19:56 AM		0.2267 V/m	0.2061 V/m	0.1914 V/m
363	28.06.2017 11:20:06 AM		0.2327 V/m	0.2120 V/m	0.1928 V/m
364	28.06.2017 11:20:16 AM		0.2131 V/m	0.1998 V/m	0.1826 V/m
365	28.06.2017 11:20:26 AM		0.2219 V/m	0.2034 V/m	0.1856 V/m
366	28.06.2017 11:20:36 AM		0.2219 V/m	0.2030 V/m	0.1811 V/m
367	28.06.2017 11:20:46 AM		0.2267 V/m	0.2060 V/m	0.1900 V/m
368	28.06.2017 11:20:56 AM		0.2339 V/m	0.2003 V/m	0.1811 V/m
369	28.06.2017 11:21:06 AM		0.2339 V/m	0.2070 V/m	0.1856 V/m
370	28.06.2017 11:21:16 AM		0.2396 V/m	0.2245 V/m	0.2025 V/m
371	28.06.2017 11:21:26 AM		0.2243 V/m	0.2061 V/m	0.1841 V/m
372	28.06.2017 11:21:36 AM		0.2267 V/m	0.2103 V/m	0.1970 V/m
373	28.06.2017 11:21:46 AM		0.2339 V/m	0.2138 V/m	0.1998 V/m
374	28.06.2017 11:21:56 AM		0.2373 V/m	0.2119 V/m	0.1702 V/m
375	28.06.2017 11:22:06 AM		0.2291 V/m	0.2104 V/m	0.1998 V/m
376	28.06.2017 11:22:16 AM		0.2267 V/m	0.2122 V/m	0.1928 V/m
377	28.06.2017 11:22:26 AM		0.2362 V/m	0.1992 V/m	0.1765 V/m
378	28.06.2017 11:22:36 AM		0.2181 V/m	0.2036 V/m	0.1856 V/m
379	28.06.2017 11:22:46 AM		0.2327 V/m	0.2126 V/m	0.1943 V/m
380	28.06.2017 11:22:56 AM		0.2231 V/m	0.2072 V/m	0.1841 V/m
381	28.06.2017 11:23:06 AM		0.2206 V/m	0.2037 V/m	0.1856 V/m
382	28.06.2017 11:23:16 AM		0.2315 V/m	0.2052 V/m	0.1856 V/m
383	28.06.2017 11:23:26 AM		0.2279 V/m	0.2081 V/m	0.1871 V/m
384	28.06.2017 11:23:36 AM		0.2231 V/m	0.2045 V/m	0.1796 V/m
385	28.06.2017 11:23:46 AM		0.2419 V/m	0.2064 V/m	0.1841 V/m
386	28.06.2017 11:23:56 AM		0.2315 V/m	0.2121 V/m	0.1943 V/m
387	28.06.2017 11:24:06 AM		0.2291 V/m	0.2122 V/m	0.1885 V/m
388	28.06.2017 11:24:16 AM		0.2419 V/m	0.2136 V/m	0.1765 V/m
389	28.06.2017 11:24:26 AM		0.2350 V/m	0.2031 V/m	0.1856 V/m
390	28.06.2017 11:24:36 AM		0.2206 V/m	0.2013 V/m	0.1871 V/m
391	28.06.2017 11:24:46 AM		0.2231 V/m	0.2048 V/m	0.1871 V/m
392	28.06.2017 11:24:56 AM		0.2219 V/m	0.2081 V/m	0.1885 V/m
393	28.06.2017 11:25:06 AM		0.2303 V/m	0.2163 V/m	0.2065 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	28.06.2017 11:25:16 AM		0.2350 V/m	0.2183 V/m	0.2025 V/m
395	28.06.2017 11:25:26 AM		0.2362 V/m	0.2126 V/m	0.1943 V/m
396	28.06.2017 11:25:36 AM		0.2350 V/m	0.2154 V/m	0.1970 V/m
397	28.06.2017 11:25:46 AM		0.2362 V/m	0.2119 V/m	0.1928 V/m
398	28.06.2017 11:25:56 AM		0.2169 V/m	0.2014 V/m	0.1871 V/m
399	28.06.2017 11:26:06 AM		0.2291 V/m	0.2071 V/m	0.1796 V/m
400	28.06.2017 11:26:16 AM		0.2291 V/m	0.2062 V/m	0.1811 V/m
401	28.06.2017 11:26:26 AM		0.2408 V/m	0.2166 V/m	0.1943 V/m
402	28.06.2017 11:26:36 AM		0.2350 V/m	0.2151 V/m	0.1871 V/m
403	28.06.2017 11:26:46 AM		0.2396 V/m	0.2105 V/m	0.1871 V/m
404	28.06.2017 11:26:56 AM		0.2291 V/m	0.2156 V/m	0.2039 V/m
405	28.06.2017 11:27:06 AM		0.2303 V/m	0.2117 V/m	0.1998 V/m
406	28.06.2017 11:27:16 AM		0.2181 V/m	0.1997 V/m	0.1856 V/m
407	28.06.2017 11:27:26 AM		0.2327 V/m	0.2091 V/m	0.1856 V/m
408	28.06.2017 11:27:36 AM		0.2206 V/m	0.2039 V/m	0.1885 V/m
409	28.06.2017 11:27:46 AM		0.2267 V/m	0.2110 V/m	0.1957 V/m
410	28.06.2017 11:27:56 AM		0.2279 V/m	0.2102 V/m	0.1943 V/m
411	28.06.2017 11:28:06 AM		0.2279 V/m	0.2082 V/m	0.1914 V/m
412	28.06.2017 11:28:16 AM		0.2339 V/m	0.2161 V/m	0.2025 V/m
413	28.06.2017 11:28:26 AM		0.2243 V/m	0.2077 V/m	0.1885 V/m
414	28.06.2017 11:28:36 AM		0.2267 V/m	0.2041 V/m	0.1871 V/m
415	28.06.2017 11:28:46 AM		0.2156 V/m	0.1995 V/m	0.1856 V/m
416	28.06.2017 11:28:56 AM		0.2279 V/m	0.2067 V/m	0.1871 V/m
417	28.06.2017 11:29:06 AM		0.2604 V/m	0.2236 V/m	0.2012 V/m
418	28.06.2017 11:29:16 AM		0.2385 V/m	0.2127 V/m	0.2012 V/m
419	28.06.2017 11:29:26 AM		0.2291 V/m	0.2118 V/m	0.1957 V/m
420	28.06.2017 11:29:36 AM		0.2291 V/m	0.2109 V/m	0.1928 V/m
421	28.06.2017 11:29:46 AM		0.2315 V/m	0.2108 V/m	0.1885 V/m
422	28.06.2017 11:29:56 AM		0.2255 V/m	0.2050 V/m	0.1841 V/m
423	28.06.2017 11:30:06 AM		0.2303 V/m	0.2107 V/m	0.1914 V/m
424	28.06.2017 11:30:16 AM		0.2373 V/m	0.2162 V/m	0.1970 V/m
425	28.06.2017 11:30:26 AM		0.2339 V/m	0.2178 V/m	0.2052 V/m
426	28.06.2017 11:30:36 AM		0.2169 V/m	0.2029 V/m	0.1841 V/m
427	28.06.2017 11:30:46 AM		0.2315 V/m	0.2087 V/m	0.1781 V/m
428	28.06.2017 11:30:56 AM		0.2231 V/m	0.2095 V/m	0.1826 V/m
429	28.06.2017 11:31:06 AM		0.2219 V/m	0.2068 V/m	0.1796 V/m
430	28.06.2017 11:31:16 AM		0.2385 V/m	0.2241 V/m	0.2039 V/m
431	28.06.2017 11:31:26 AM		0.2373 V/m	0.2216 V/m	0.2039 V/m
432	28.06.2017 11:31:36 AM		0.2303 V/m	0.2107 V/m	0.1885 V/m
433	28.06.2017 11:31:46 AM		0.2267 V/m	0.2124 V/m	0.1928 V/m
434	28.06.2017 11:31:56 AM		0.2396 V/m	0.2133 V/m	0.1957 V/m
435	28.06.2017 11:32:06 AM		0.2315 V/m	0.2194 V/m	0.2025 V/m
436	28.06.2017 11:32:16 AM		0.2373 V/m	0.2189 V/m	0.1900 V/m
437	28.06.2017 11:32:26 AM		0.2430 V/m	0.2259 V/m	0.2131 V/m
438	28.06.2017 11:32:36 AM		0.2408 V/m	0.2168 V/m	0.1957 V/m
439	28.06.2017 11:32:46 AM		0.2339 V/m	0.2108 V/m	0.1871 V/m
440	28.06.2017 11:32:56 AM		0.2464 V/m	0.2186 V/m	0.1928 V/m
441	28.06.2017 11:33:06 AM		0.2464 V/m	0.2176 V/m	0.1943 V/m
442	28.06.2017 11:33:16 AM		0.2430 V/m	0.2140 V/m	0.1885 V/m
443	28.06.2017 11:33:26 AM		0.2327 V/m	0.2096 V/m	0.1943 V/m
444	28.06.2017 11:33:36 AM		0.2255 V/m	0.2096 V/m	0.1928 V/m
445	28.06.2017 11:33:46 AM		0.2243 V/m	0.2065 V/m	0.1826 V/m
446	28.06.2017 11:33:56 AM		0.2255 V/m	0.2123 V/m	0.1943 V/m
447	28.06.2017 11:34:06 AM		0.2315 V/m	0.2135 V/m	0.1914 V/m
448	28.06.2017 11:34:16 AM		0.2464 V/m	0.2189 V/m	0.1984 V/m
449	28.06.2017 11:34:26 AM		0.2453 V/m	0.2215 V/m	0.2039 V/m
450	28.06.2017 11:34:36 AM		0.2267 V/m	0.2119 V/m	0.1943 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
451	28.06.2017 11:34:46 AM		0.2327 V/m	0.2160 V/m	0.1970 V/m
452	28.06.2017 11:34:56 AM		0.2453 V/m	0.2258 V/m	0.2012 V/m
453	28.06.2017 11:35:06 AM		0.2530 V/m	0.2346 V/m	0.2131 V/m
454	28.06.2017 11:35:16 AM		0.2497 V/m	0.2321 V/m	0.2169 V/m
455	28.06.2017 11:35:26 AM		0.2497 V/m	0.2283 V/m	0.2092 V/m
456	28.06.2017 11:35:36 AM		0.2362 V/m	0.2196 V/m	0.1984 V/m
457	28.06.2017 11:35:46 AM		0.2442 V/m	0.2207 V/m	0.2025 V/m
458	28.06.2017 11:35:56 AM		0.2442 V/m	0.2239 V/m	0.2025 V/m
459	28.06.2017 11:36:06 AM		0.2373 V/m	0.2192 V/m	0.1984 V/m
460	28.06.2017 11:36:16 AM		0.2303 V/m	0.2132 V/m	0.1957 V/m
461	28.06.2017 11:36:26 AM		0.2255 V/m	0.2123 V/m	0.1928 V/m
462	28.06.2017 11:36:36 AM		0.2219 V/m	0.2098 V/m	0.1928 V/m
463	28.06.2017 11:36:46 AM		0.2396 V/m	0.2185 V/m	0.1998 V/m
464	28.06.2017 11:36:56 AM		0.2315 V/m	0.2171 V/m	0.2012 V/m
465	28.06.2017 11:37:06 AM		0.2419 V/m	0.2234 V/m	0.1998 V/m
466	28.06.2017 11:37:16 AM		0.2385 V/m	0.2237 V/m	0.2012 V/m
467	28.06.2017 11:37:26 AM		0.2475 V/m	0.2295 V/m	0.2079 V/m
468	28.06.2017 11:37:36 AM		0.2419 V/m	0.2225 V/m	0.2039 V/m
469	28.06.2017 11:37:46 AM		0.2430 V/m	0.2267 V/m	0.1998 V/m
470	28.06.2017 11:37:56 AM		0.2373 V/m	0.2251 V/m	0.2105 V/m
471	28.06.2017 11:38:06 AM		0.2408 V/m	0.2263 V/m	0.2092 V/m
472	28.06.2017 11:38:16 AM		0.2362 V/m	0.2244 V/m	0.2039 V/m
473	28.06.2017 11:38:26 AM		0.2475 V/m	0.2223 V/m	0.2052 V/m
474	28.06.2017 11:38:36 AM		0.2408 V/m	0.2267 V/m	0.2118 V/m
475	28.06.2017 11:38:46 AM		0.2519 V/m	0.2203 V/m	0.2039 V/m
476	28.06.2017 11:38:56 AM		0.2497 V/m	0.2224 V/m	0.2052 V/m
477	28.06.2017 11:39:06 AM		0.2385 V/m	0.2273 V/m	0.2065 V/m
478	28.06.2017 11:39:16 AM		0.2373 V/m	0.2231 V/m	0.2079 V/m
479	28.06.2017 11:39:26 AM		0.2385 V/m	0.2144 V/m	0.1914 V/m
480	28.06.2017 11:39:36 AM		0.2385 V/m	0.2189 V/m	0.2012 V/m
481	28.06.2017 11:39:46 AM		0.2327 V/m	0.2201 V/m	0.2092 V/m
482	28.06.2017 11:39:56 AM		0.2327 V/m	0.2145 V/m	0.1957 V/m
483	28.06.2017 11:40:06 AM		0.2339 V/m	0.2073 V/m	0.1885 V/m
484	28.06.2017 11:40:16 AM		0.2255 V/m	0.2135 V/m	0.2012 V/m
485	28.06.2017 11:40:26 AM		0.2279 V/m	0.2133 V/m	0.1984 V/m
486	28.06.2017 11:40:36 AM		0.2194 V/m	0.2069 V/m	0.1885 V/m
487	28.06.2017 11:40:46 AM		0.2303 V/m	0.2063 V/m	0.1781 V/m
488	28.06.2017 11:40:56 AM		0.2181 V/m	0.1981 V/m	0.1781 V/m
489	28.06.2017 11:41:06 AM		0.2131 V/m	0.2024 V/m	0.1856 V/m
490	28.06.2017 11:41:16 AM		0.2079 V/m	0.1983 V/m	0.1871 V/m
491	28.06.2017 11:41:26 AM		0.2327 V/m	0.2065 V/m	0.1734 V/m
492	28.06.2017 11:41:36 AM		0.2231 V/m	0.2050 V/m	0.1811 V/m
493	28.06.2017 11:41:46 AM		0.2194 V/m	0.1996 V/m	0.1856 V/m
494	28.06.2017 11:41:56 AM		0.2143 V/m	0.1954 V/m	0.1620 V/m
495	28.06.2017 11:42:06 AM		0.2303 V/m	0.2015 V/m	0.1781 V/m
496	28.06.2017 11:42:16 AM		0.2243 V/m	0.1984 V/m	0.1765 V/m
497	28.06.2017 11:42:26 AM		0.2362 V/m	0.2042 V/m	0.1871 V/m
498	28.06.2017 11:42:36 AM		0.2143 V/m	0.1924 V/m	0.1620 V/m
499	28.06.2017 11:42:46 AM		0.2350 V/m	0.1976 V/m	0.1718 V/m
500	28.06.2017 11:42:56 AM		0.2396 V/m	0.2042 V/m	0.1871 V/m
501	28.06.2017 11:43:06 AM		0.2453 V/m	0.2064 V/m	0.1885 V/m
502	28.06.2017 11:43:16 AM		0.2169 V/m	0.2002 V/m	0.1811 V/m
503	28.06.2017 11:43:26 AM		0.2156 V/m	0.2000 V/m	0.1856 V/m
504	28.06.2017 11:43:36 AM		0.2231 V/m	0.1983 V/m	0.1702 V/m
505	28.06.2017 11:43:46 AM		0.2255 V/m	0.2078 V/m	0.1811 V/m
506	28.06.2017 11:43:56 AM		0.2181 V/m	0.2014 V/m	0.1856 V/m
507	28.06.2017 11:44:06 AM		0.2231 V/m	0.2065 V/m	0.1811 V/m



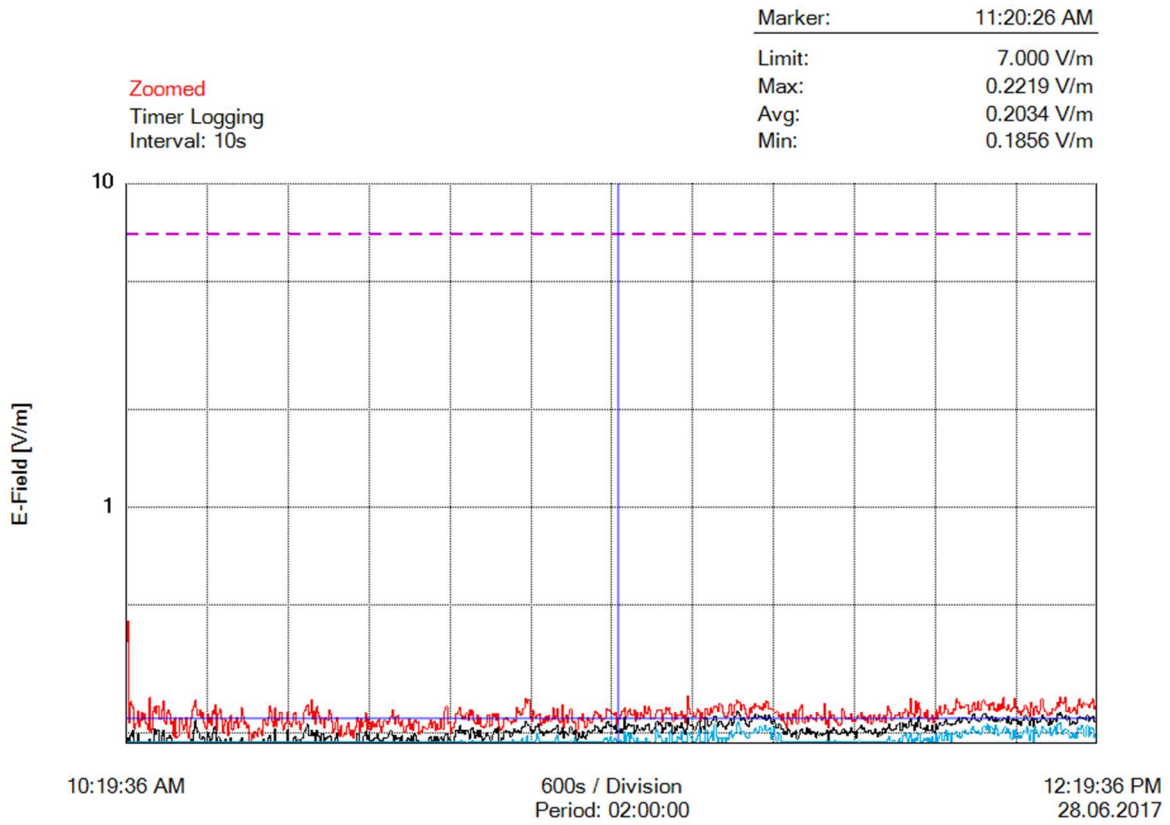
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	28.06.2017 11:44:16 AM		0.2279 V/m	0.1993 V/m	0.1750 V/m
509	28.06.2017 11:44:26 AM		0.2243 V/m	0.2021 V/m	0.1826 V/m
510	28.06.2017 11:44:36 AM		0.2219 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
511	28.06.2017 11:44:46 AM		0.2206 V/m	0.2007 V/m	0.1811 V/m
512	28.06.2017 11:44:56 AM		0.2181 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
513	28.06.2017 11:45:06 AM		0.2327 V/m	0.2023 V/m	0.1781 V/m
514	28.06.2017 11:45:16 AM		0.2267 V/m	0.1975 V/m	0.1734 V/m
515	28.06.2017 11:45:26 AM		0.2255 V/m	0.1994 V/m	0.1811 V/m
516	28.06.2017 11:45:36 AM		0.2194 V/m	0.1969 V/m	0.1750 V/m
517	28.06.2017 11:45:46 AM		0.2231 V/m	0.1990 V/m	0.1811 V/m
518	28.06.2017 11:45:56 AM		0.2475 V/m	0.1989 V/m	0.1781 V/m
519	28.06.2017 11:46:06 AM		0.2143 V/m	0.2006 V/m	0.1856 V/m
520	28.06.2017 11:46:16 AM		0.2194 V/m	0.2046 V/m	0.1900 V/m
521	28.06.2017 11:46:26 AM		0.2079 V/m	0.1902 V/m	0.1654 V/m
522	28.06.2017 11:46:36 AM		0.2339 V/m	0.2036 V/m	0.1856 V/m
523	28.06.2017 11:46:46 AM		0.2231 V/m	0.2006 V/m	0.1796 V/m
524	28.06.2017 11:46:56 AM		0.2279 V/m	0.2050 V/m	0.1856 V/m
525	28.06.2017 11:47:06 AM		0.2267 V/m	0.2081 V/m	0.1841 V/m
526	28.06.2017 11:47:16 AM		0.2181 V/m	0.2040 V/m	0.1900 V/m
527	28.06.2017 11:47:26 AM		0.2206 V/m	0.2044 V/m	0.1841 V/m
528	28.06.2017 11:47:36 AM		0.2156 V/m	0.1998 V/m	0.1811 V/m
529	28.06.2017 11:47:46 AM		0.2118 V/m	0.1990 V/m	0.1781 V/m
530	28.06.2017 11:47:56 AM		0.2131 V/m	0.1997 V/m	0.1781 V/m
531	28.06.2017 11:48:06 AM		0.2385 V/m	0.2047 V/m	0.1734 V/m
532	28.06.2017 11:48:16 AM		0.2350 V/m	0.2064 V/m	0.1841 V/m
533	28.06.2017 11:48:26 AM		0.2255 V/m	0.2002 V/m	0.1781 V/m
534	28.06.2017 11:48:36 AM		0.2206 V/m	0.2035 V/m	0.1811 V/m
535	28.06.2017 11:48:46 AM		0.2206 V/m	0.1964 V/m	0.1654 V/m
536	28.06.2017 11:48:56 AM		0.2231 V/m	0.2004 V/m	0.1826 V/m
537	28.06.2017 11:49:06 AM		0.2206 V/m	0.2030 V/m	0.1841 V/m
538	28.06.2017 11:49:16 AM		0.2291 V/m	0.2080 V/m	0.1826 V/m
539	28.06.2017 11:49:26 AM		0.2169 V/m	0.2018 V/m	0.1841 V/m
540	28.06.2017 11:49:36 AM		0.2194 V/m	0.2000 V/m	0.1781 V/m
541	28.06.2017 11:49:46 AM		0.2181 V/m	0.2024 V/m	0.1871 V/m
542	28.06.2017 11:49:56 AM		0.2206 V/m	0.1936 V/m	0.1796 V/m
543	28.06.2017 11:50:06 AM		0.2267 V/m	0.2055 V/m	0.1750 V/m
544	28.06.2017 11:50:16 AM		0.2243 V/m	0.2078 V/m	0.1900 V/m
545	28.06.2017 11:50:26 AM		0.2327 V/m	0.2117 V/m	0.1841 V/m
546	28.06.2017 11:50:36 AM		0.2206 V/m	0.2054 V/m	0.1885 V/m
547	28.06.2017 11:50:46 AM		0.2255 V/m	0.2079 V/m	0.1871 V/m
548	28.06.2017 11:50:56 AM		0.2194 V/m	0.2016 V/m	0.1841 V/m
549	28.06.2017 11:51:06 AM		0.2243 V/m	0.2024 V/m	0.1856 V/m
550	28.06.2017 11:51:16 AM		0.2156 V/m	0.2018 V/m	0.1871 V/m
551	28.06.2017 11:51:26 AM		0.2255 V/m	0.2046 V/m	0.1826 V/m
552	28.06.2017 11:51:36 AM		0.2279 V/m	0.2038 V/m	0.1871 V/m
553	28.06.2017 11:51:46 AM		0.2131 V/m	0.2012 V/m	0.1841 V/m
554	28.06.2017 11:51:56 AM		0.2169 V/m	0.1993 V/m	0.1781 V/m
555	28.06.2017 11:52:06 AM		0.2279 V/m	0.1998 V/m	0.1781 V/m
556	28.06.2017 11:52:16 AM		0.2243 V/m	0.2065 V/m	0.1826 V/m
557	28.06.2017 11:52:26 AM		0.2194 V/m	0.2013 V/m	0.1856 V/m
558	28.06.2017 11:52:36 AM		0.2219 V/m	0.1950 V/m	0.1686 V/m
559	28.06.2017 11:52:46 AM		0.2291 V/m	0.2016 V/m	0.1811 V/m
560	28.06.2017 11:52:56 AM		0.2169 V/m	0.1977 V/m	0.1718 V/m
561	28.06.2017 11:53:06 AM		0.2231 V/m	0.2058 V/m	0.1826 V/m
562	28.06.2017 11:53:16 AM		0.2267 V/m	0.2074 V/m	0.1871 V/m
563	28.06.2017 11:53:26 AM		0.2156 V/m	0.2006 V/m	0.1826 V/m
564	28.06.2017 11:53:36 AM		0.2279 V/m	0.2059 V/m	0.1871 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
565	28.06.2017 11:53:46 AM		0.2419 V/m	0.2083 V/m	0.1914 V/m
566	28.06.2017 11:53:56 AM		0.2350 V/m	0.2147 V/m	0.1957 V/m
567	28.06.2017 11:54:06 AM		0.2327 V/m	0.2067 V/m	0.1871 V/m
568	28.06.2017 11:54:16 AM		0.2194 V/m	0.2041 V/m	0.1871 V/m
569	28.06.2017 11:54:26 AM		0.2206 V/m	0.2048 V/m	0.1900 V/m
570	28.06.2017 11:54:36 AM		0.2243 V/m	0.2070 V/m	0.1900 V/m
571	28.06.2017 11:54:46 AM		0.2279 V/m	0.2070 V/m	0.1871 V/m
572	28.06.2017 11:54:56 AM		0.2279 V/m	0.2116 V/m	0.1871 V/m
573	28.06.2017 11:55:06 AM		0.2279 V/m	0.2129 V/m	0.1885 V/m
574	28.06.2017 11:55:16 AM		0.2327 V/m	0.2147 V/m	0.1928 V/m
575	28.06.2017 11:55:26 AM		0.2231 V/m	0.2037 V/m	0.1856 V/m
576	28.06.2017 11:55:36 AM		0.2327 V/m	0.2155 V/m	0.1970 V/m
577	28.06.2017 11:55:46 AM		0.2315 V/m	0.2096 V/m	0.1970 V/m
578	28.06.2017 11:55:56 AM		0.2373 V/m	0.2143 V/m	0.1998 V/m
579	28.06.2017 11:56:06 AM		0.2350 V/m	0.2083 V/m	0.1928 V/m
580	28.06.2017 11:56:16 AM		0.2255 V/m	0.2087 V/m	0.1871 V/m
581	28.06.2017 11:56:26 AM		0.2315 V/m	0.2171 V/m	0.1957 V/m
582	28.06.2017 11:56:36 AM		0.2551 V/m	0.2210 V/m	0.2012 V/m
583	28.06.2017 11:56:46 AM		0.2291 V/m	0.2116 V/m	0.1856 V/m
584	28.06.2017 11:56:56 AM		0.2291 V/m	0.2116 V/m	0.1914 V/m
585	28.06.2017 11:57:06 AM		0.2255 V/m	0.2040 V/m	0.1871 V/m
586	28.06.2017 11:57:16 AM		0.2519 V/m	0.2156 V/m	0.1943 V/m
587	28.06.2017 11:57:26 AM		0.2315 V/m	0.2100 V/m	0.1900 V/m
588	28.06.2017 11:57:36 AM		0.2486 V/m	0.2252 V/m	0.2012 V/m
589	28.06.2017 11:57:46 AM		0.2373 V/m	0.2160 V/m	0.1984 V/m
590	28.06.2017 11:57:56 AM		0.2231 V/m	0.2072 V/m	0.1841 V/m
591	28.06.2017 11:58:06 AM		0.2243 V/m	0.2054 V/m	0.1900 V/m
592	28.06.2017 11:58:16 AM		0.2327 V/m	0.2083 V/m	0.1928 V/m
593	28.06.2017 11:58:26 AM		0.2231 V/m	0.2033 V/m	0.1900 V/m
594	28.06.2017 11:58:36 AM		0.2362 V/m	0.2124 V/m	0.1943 V/m
595	28.06.2017 11:58:46 AM		0.2181 V/m	0.2046 V/m	0.1871 V/m
596	28.06.2017 11:58:56 AM		0.2206 V/m	0.2047 V/m	0.1928 V/m
597	28.06.2017 11:59:06 AM		0.2206 V/m	0.2036 V/m	0.1841 V/m
598	28.06.2017 11:59:16 AM		0.2279 V/m	0.2109 V/m	0.1957 V/m
599	28.06.2017 11:59:26 AM		0.2156 V/m	0.2030 V/m	0.1885 V/m
600	28.06.2017 11:59:36 AM		0.2243 V/m	0.2014 V/m	0.1781 V/m
601	28.06.2017 11:59:46 AM		0.2350 V/m	0.2146 V/m	0.1998 V/m
602	28.06.2017 11:59:56 AM		0.2206 V/m	0.2059 V/m	0.1841 V/m
603	28.06.2017 12:00:06 PM		0.2327 V/m	0.2109 V/m	0.1943 V/m
604	28.06.2017 12:00:16 PM		0.2430 V/m	0.2160 V/m	0.1984 V/m
605	28.06.2017 12:00:26 PM		0.2279 V/m	0.2120 V/m	0.1984 V/m
606	28.06.2017 12:00:36 PM		0.2315 V/m	0.2120 V/m	0.1900 V/m
607	28.06.2017 12:00:46 PM		0.2453 V/m	0.2176 V/m	0.1970 V/m
608	28.06.2017 12:00:56 PM		0.2373 V/m	0.2209 V/m	0.2052 V/m
609	28.06.2017 12:01:06 PM		0.2373 V/m	0.2142 V/m	0.1900 V/m
610	28.06.2017 12:01:16 PM		0.2291 V/m	0.2141 V/m	0.2012 V/m
611	28.06.2017 12:01:26 PM		0.2291 V/m	0.2146 V/m	0.1984 V/m
612	28.06.2017 12:01:36 PM		0.2315 V/m	0.2126 V/m	0.1856 V/m
613	28.06.2017 12:01:46 PM		0.2303 V/m	0.2132 V/m	0.1984 V/m
614	28.06.2017 12:01:56 PM		0.2385 V/m	0.2139 V/m	0.1984 V/m
615	28.06.2017 12:02:06 PM		0.2362 V/m	0.2147 V/m	0.2012 V/m
616	28.06.2017 12:02:16 PM		0.2551 V/m	0.2185 V/m	0.2025 V/m
617	28.06.2017 12:02:26 PM		0.2486 V/m	0.2196 V/m	0.1957 V/m
618	28.06.2017 12:02:36 PM		0.2497 V/m	0.2238 V/m	0.1984 V/m
619	28.06.2017 12:02:46 PM		0.2385 V/m	0.2155 V/m	0.1928 V/m
620	28.06.2017 12:02:56 PM		0.2430 V/m	0.2181 V/m	0.1957 V/m
621	28.06.2017 12:03:06 PM		0.2396 V/m	0.2240 V/m	0.2025 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
622	28.06.2017 12:03:16 PM		0.2430 V/m	0.2238 V/m	0.2052 V/m
623	28.06.2017 12:03:26 PM		0.2442 V/m	0.2216 V/m	0.2012 V/m
624	28.06.2017 12:03:36 PM		0.2453 V/m	0.2191 V/m	0.1984 V/m
625	28.06.2017 12:03:46 PM		0.2303 V/m	0.2147 V/m	0.1998 V/m
626	28.06.2017 12:03:56 PM		0.2339 V/m	0.2186 V/m	0.1998 V/m
627	28.06.2017 12:04:06 PM		0.2339 V/m	0.2211 V/m	0.2065 V/m
628	28.06.2017 12:04:16 PM		0.2453 V/m	0.2282 V/m	0.2092 V/m
629	28.06.2017 12:04:26 PM		0.2486 V/m	0.2298 V/m	0.2039 V/m
630	28.06.2017 12:04:36 PM		0.2350 V/m	0.2205 V/m	0.2012 V/m
631	28.06.2017 12:04:46 PM		0.2385 V/m	0.2200 V/m	0.2025 V/m
632	28.06.2017 12:04:56 PM		0.2508 V/m	0.2205 V/m	0.2039 V/m
633	28.06.2017 12:05:06 PM		0.2362 V/m	0.2168 V/m	0.1998 V/m
634	28.06.2017 12:05:16 PM		0.2350 V/m	0.2191 V/m	0.1984 V/m
635	28.06.2017 12:05:26 PM		0.2486 V/m	0.2255 V/m	0.2012 V/m
636	28.06.2017 12:05:36 PM		0.2530 V/m	0.2296 V/m	0.2092 V/m
637	28.06.2017 12:05:46 PM		0.2464 V/m	0.2297 V/m	0.2105 V/m
638	28.06.2017 12:05:56 PM		0.2453 V/m	0.2235 V/m	0.2052 V/m
639	28.06.2017 12:06:06 PM		0.2453 V/m	0.2248 V/m	0.2131 V/m
640	28.06.2017 12:06:16 PM		0.2362 V/m	0.2199 V/m	0.2025 V/m
641	28.06.2017 12:06:26 PM		0.2464 V/m	0.2241 V/m	0.2092 V/m
642	28.06.2017 12:06:36 PM		0.2442 V/m	0.2260 V/m	0.2092 V/m
643	28.06.2017 12:06:46 PM		0.2486 V/m	0.2191 V/m	0.2065 V/m
644	28.06.2017 12:06:56 PM		0.2350 V/m	0.2183 V/m	0.1984 V/m
645	28.06.2017 12:07:06 PM		0.2385 V/m	0.2246 V/m	0.2118 V/m
646	28.06.2017 12:07:16 PM		0.2339 V/m	0.2183 V/m	0.2065 V/m
647	28.06.2017 12:07:26 PM		0.2464 V/m	0.2207 V/m	0.1970 V/m
648	28.06.2017 12:07:36 PM		0.2350 V/m	0.2185 V/m	0.1998 V/m
649	28.06.2017 12:07:46 PM		0.2464 V/m	0.2190 V/m	0.2012 V/m
650	28.06.2017 12:07:56 PM		0.2373 V/m	0.2206 V/m	0.1998 V/m
651	28.06.2017 12:08:06 PM		0.2573 V/m	0.2226 V/m	0.2052 V/m
652	28.06.2017 12:08:16 PM		0.2396 V/m	0.2217 V/m	0.2092 V/m
653	28.06.2017 12:08:26 PM		0.2362 V/m	0.2153 V/m	0.1998 V/m
654	28.06.2017 12:08:36 PM		0.2453 V/m	0.2254 V/m	0.2065 V/m
655	28.06.2017 12:08:46 PM		0.2373 V/m	0.2164 V/m	0.1998 V/m
656	28.06.2017 12:08:56 PM		0.2339 V/m	0.2133 V/m	0.1928 V/m
657	28.06.2017 12:09:06 PM		0.2385 V/m	0.2195 V/m	0.1914 V/m
658	28.06.2017 12:09:16 PM		0.2396 V/m	0.2212 V/m	0.2052 V/m
659	28.06.2017 12:09:26 PM		0.2562 V/m	0.2192 V/m	0.1943 V/m
660	28.06.2017 12:09:36 PM		0.2396 V/m	0.2194 V/m	0.2052 V/m
661	28.06.2017 12:09:46 PM		0.2408 V/m	0.2204 V/m	0.1984 V/m
662	28.06.2017 12:09:56 PM		0.2315 V/m	0.2135 V/m	0.1928 V/m
663	28.06.2017 12:10:06 PM		0.2339 V/m	0.2176 V/m	0.1970 V/m
664	28.06.2017 12:10:16 PM		0.2279 V/m	0.2120 V/m	0.1928 V/m
665	28.06.2017 12:10:26 PM		0.2339 V/m	0.2189 V/m	0.1984 V/m
666	28.06.2017 12:10:36 PM		0.2362 V/m	0.2201 V/m	0.2039 V/m
667	28.06.2017 12:10:46 PM		0.2442 V/m	0.2274 V/m	0.2012 V/m
668	28.06.2017 12:10:56 PM		0.2385 V/m	0.2214 V/m	0.2092 V/m
669	28.06.2017 12:11:06 PM		0.2327 V/m	0.2190 V/m	0.1984 V/m
670	28.06.2017 12:11:16 PM		0.2255 V/m	0.2110 V/m	0.1900 V/m
671	28.06.2017 12:11:26 PM		0.2497 V/m	0.2201 V/m	0.2052 V/m
672	28.06.2017 12:11:36 PM		0.2396 V/m	0.2230 V/m	0.2052 V/m
673	28.06.2017 12:11:46 PM		0.2267 V/m	0.2092 V/m	0.1871 V/m
674	28.06.2017 12:11:56 PM		0.2408 V/m	0.2213 V/m	0.2092 V/m
675	28.06.2017 12:12:06 PM		0.2430 V/m	0.2225 V/m	0.2039 V/m
676	28.06.2017 12:12:16 PM		0.2339 V/m	0.2151 V/m	0.2012 V/m
677	28.06.2017 12:12:26 PM		0.2303 V/m	0.2185 V/m	0.1957 V/m
678	28.06.2017 12:12:36 PM		0.2350 V/m	0.2180 V/m	0.1984 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
679	28.06.2017 12:12:46 PM		0.2551 V/m	0.2210 V/m	0.2025 V/m
680	28.06.2017 12:12:56 PM		0.2540 V/m	0.2283 V/m	0.2105 V/m
681	28.06.2017 12:13:06 PM		0.2385 V/m	0.2230 V/m	0.2065 V/m
682	28.06.2017 12:13:16 PM		0.2339 V/m	0.2198 V/m	0.2052 V/m
683	28.06.2017 12:13:26 PM		0.2267 V/m	0.2167 V/m	0.1998 V/m
684	28.06.2017 12:13:36 PM		0.2279 V/m	0.2112 V/m	0.1998 V/m
685	28.06.2017 12:13:46 PM		0.2327 V/m	0.2215 V/m	0.2079 V/m
686	28.06.2017 12:13:56 PM		0.2291 V/m	0.2134 V/m	0.1970 V/m
687	28.06.2017 12:14:06 PM		0.2373 V/m	0.2167 V/m	0.1998 V/m
688	28.06.2017 12:14:16 PM		0.2373 V/m	0.2216 V/m	0.2039 V/m
689	28.06.2017 12:14:26 PM		0.2350 V/m	0.2218 V/m	0.2092 V/m
690	28.06.2017 12:14:36 PM		0.2396 V/m	0.2181 V/m	0.1984 V/m
691	28.06.2017 12:14:46 PM		0.2497 V/m	0.2292 V/m	0.2143 V/m
692	28.06.2017 12:14:56 PM		0.2430 V/m	0.2276 V/m	0.2143 V/m
693	28.06.2017 12:15:06 PM		0.2594 V/m	0.2325 V/m	0.2156 V/m
694	28.06.2017 12:15:16 PM		0.2486 V/m	0.2271 V/m	0.2052 V/m
695	28.06.2017 12:15:26 PM		0.2475 V/m	0.2232 V/m	0.1984 V/m
696	28.06.2017 12:15:36 PM		0.2497 V/m	0.2239 V/m	0.2052 V/m
697	28.06.2017 12:15:46 PM		0.2594 V/m	0.2270 V/m	0.2065 V/m
698	28.06.2017 12:15:56 PM		0.2339 V/m	0.2199 V/m	0.2052 V/m
699	28.06.2017 12:16:06 PM		0.2408 V/m	0.2251 V/m	0.1984 V/m
700	28.06.2017 12:16:16 PM		0.2315 V/m	0.2128 V/m	0.1928 V/m
701	28.06.2017 12:16:26 PM		0.2327 V/m	0.2139 V/m	0.1957 V/m
702	28.06.2017 12:16:36 PM		0.2350 V/m	0.2171 V/m	0.2012 V/m
703	28.06.2017 12:16:46 PM		0.2408 V/m	0.2156 V/m	0.1943 V/m
704	28.06.2017 12:16:56 PM		0.2350 V/m	0.2140 V/m	0.1984 V/m
705	28.06.2017 12:17:06 PM		0.2291 V/m	0.2156 V/m	0.1928 V/m
706	28.06.2017 12:17:16 PM		0.2442 V/m	0.2242 V/m	0.2079 V/m
707	28.06.2017 12:17:26 PM		0.2551 V/m	0.2247 V/m	0.2052 V/m
708	28.06.2017 12:17:36 PM		0.2453 V/m	0.2226 V/m	0.2065 V/m
709	28.06.2017 12:17:46 PM		0.2408 V/m	0.2244 V/m	0.2118 V/m
710	28.06.2017 12:17:56 PM		0.2486 V/m	0.2240 V/m	0.2065 V/m
711	28.06.2017 12:18:06 PM		0.2453 V/m	0.2215 V/m	0.1957 V/m
712	28.06.2017 12:18:16 PM		0.2464 V/m	0.2200 V/m	0.1970 V/m
713	28.06.2017 12:18:26 PM		0.2453 V/m	0.2275 V/m	0.2118 V/m
714	28.06.2017 12:18:36 PM		0.2396 V/m	0.2186 V/m	0.1957 V/m
715	28.06.2017 12:18:46 PM		0.2464 V/m	0.2239 V/m	0.2079 V/m
716	28.06.2017 12:18:56 PM		0.2497 V/m	0.2236 V/m	0.2079 V/m
717	28.06.2017 12:19:06 PM		0.2551 V/m	0.2252 V/m	0.2065 V/m
718	28.06.2017 12:19:16 PM		0.2373 V/m	0.2168 V/m	0.1943 V/m
719	28.06.2017 12:19:26 PM		0.2430 V/m	0.2183 V/m	0.1984 V/m
720	28.06.2017 12:19:36 PM		0.2396 V/m	0.2184 V/m	0.1998 V/m

## Graph

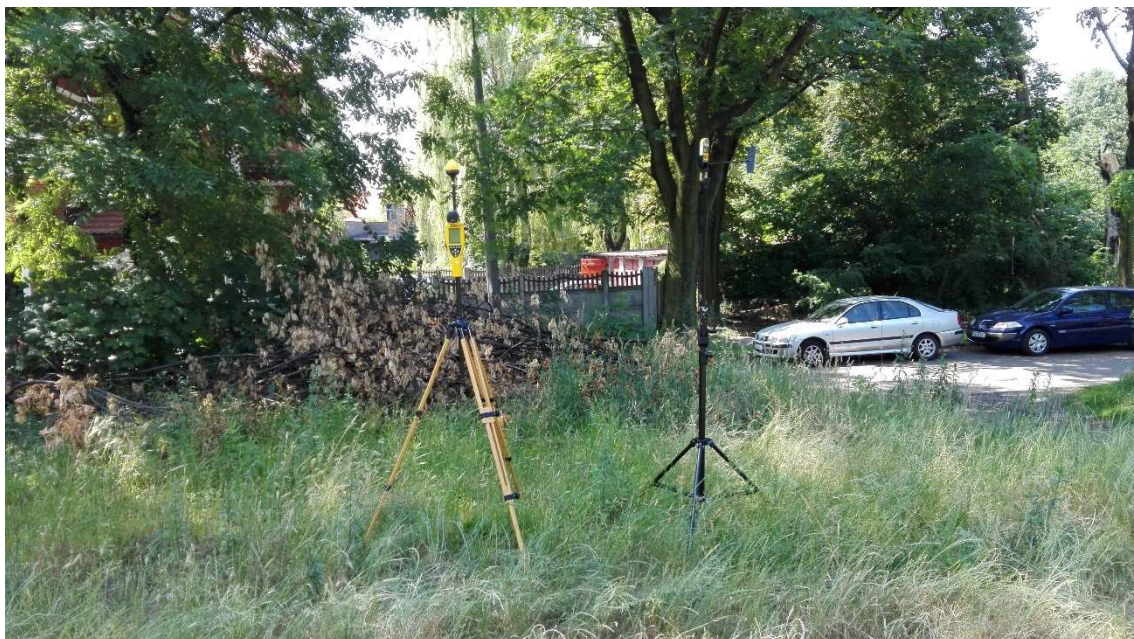


## Parameters

---

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	28.06.2017
Storing Time	10:19:36 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku południowym.



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim.



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania





## ZABRZE

*Oznaczenia:*

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
- – lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnych w środowisku.

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**