



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.7071.3.2018
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 17/40/2018/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓŁ
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 361/2018

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (116/PEM/m), Łaziska Górne, ul. Dworcowa;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 10.07.2018, godzina 10:17-12:17;

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 centralnej części miasta Łaziska Górne, 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 przy ul. Dworcowej w granicach administracyjnych miasta Łaziska Górne. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna. Najbliższy obiekt budowlany – pięciokondygnacyjny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 8 m znajduje się w kierunku południowo-wschodnim. W kierunkach wschodnim i zachodnim zabudowa mieszkaniowa oddalona jest od P-1 odpowiednio 33 i 47 m.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS):

Łaziska Górne 10012415108011

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

N 50°09'07.6"

E 18°50'33.0";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 8 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy budynkiem mieszkalnym a chodnikiem przy ul. Dworcowej.

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 wraz z sondą EF0391, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej Kestrel 4500NV

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-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500NV S. no.: 696734 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> 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	10-07-2018 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:17:00–12:17:00	T [°C]	25,1 – 28,9
		RH [%]	38,4 – 45,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Bezczmurnie; 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 *świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dn. 15.03.2017 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego 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)

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

7. 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 (116/PEM/m) ul. Dworcowa Miasto – Łaziska Górne	0,16 ^{***)}	±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.

***) - wartość średniej, poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....

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. Dworcowa Miasto - Łaziska Górne Powiat - mikołowski Województwo - śląskie	Latitude: 50°09'07.6" N Longitude: 18°50'33.0" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 10.07.2018 r., Łaziska Górne, 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, 2018 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:17:00 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	10.07.2018 10:17:10 AM		0.2130 V/m	0.1685 V/m	0.1192 V/m
2	10.07.2018 10:17:20 AM		0.1998 V/m	0.1633 V/m	0.0992 V/m
3	10.07.2018 10:17:30 AM		0.2104 V/m	0.1648 V/m	0.1237 V/m
4	10.07.2018 10:17:40 AM		0.2143 V/m	0.1743 V/m	0.1237 V/m
5	10.07.2018 10:17:50 AM		0.2291 V/m	0.1940 V/m	0.1441 V/m
6	10.07.2018 10:18:00 AM		0.2065 V/m	0.1766 V/m	0.1363 V/m
7	10.07.2018 10:18:10 AM		0.2194 V/m	0.1866 V/m	0.1497 V/m
8	10.07.2018 10:18:20 AM		0.2194 V/m	0.1743 V/m	0.1383 V/m
9	10.07.2018 10:18:30 AM		0.2039 V/m	0.1661 V/m	0.1237 V/m
10	10.07.2018 10:18:40 AM		0.2168 V/m	0.1750 V/m	0.1302 V/m
11	10.07.2018 10:18:50 AM		0.2091 V/m	0.1637 V/m	0.1019 V/m
12	10.07.2018 10:19:00 AM		0.2117 V/m	0.1835 V/m	0.1586 V/m
13	10.07.2018 10:19:10 AM		0.2327 V/m	0.1862 V/m	0.1323 V/m
14	10.07.2018 10:19:20 AM		0.1998 V/m	0.1645 V/m	0.1259 V/m
15	10.07.2018 10:19:30 AM		0.1998 V/m	0.1622 V/m	0.1259 V/m
16	10.07.2018 10:19:40 AM		0.1856 V/m	0.1590 V/m	0.1302 V/m
17	10.07.2018 10:19:50 AM		0.2039 V/m	0.1706 V/m	0.1215 V/m
18	10.07.2018 10:20:00 AM		0.1970 V/m	0.1719 V/m	0.1237 V/m
19	10.07.2018 10:20:10 AM		0.2255 V/m	0.1921 V/m	0.1533 V/m
20	10.07.2018 10:20:20 AM		0.2206 V/m	0.1872 V/m	0.1383 V/m
21	10.07.2018 10:20:30 AM		0.2078 V/m	0.1834 V/m	0.1422 V/m
22	10.07.2018 10:20:40 AM		0.2430 V/m	0.2020 V/m	0.1603 V/m
23	10.07.2018 10:20:50 AM		0.2303 V/m	0.1915 V/m	0.1533 V/m
24	10.07.2018 10:21:00 AM		0.2206 V/m	0.1843 V/m	0.1343 V/m
25	10.07.2018 10:21:10 AM		0.2130 V/m	0.1788 V/m	0.1281 V/m
26	10.07.2018 10:21:20 AM		0.2156 V/m	0.1850 V/m	0.1479 V/m
27	10.07.2018 10:21:30 AM		0.4406 V/m	0.1939 V/m	0.1072 V/m
28	10.07.2018 10:21:40 AM		0.2143 V/m	0.1861 V/m	0.1533 V/m
29	10.07.2018 10:21:50 AM		0.2255 V/m	0.1917 V/m	0.1533 V/m
30	10.07.2018 10:22:00 AM		0.2303 V/m	0.1956 V/m	0.1603 V/m
31	10.07.2018 10:22:10 AM		0.2194 V/m	0.1699 V/m	0.1192 V/m
32	10.07.2018 10:22:20 AM		0.1970 V/m	0.1682 V/m	0.1121 V/m
33	10.07.2018 10:22:30 AM		0.2091 V/m	0.1815 V/m	0.1403 V/m
34	10.07.2018 10:22:40 AM		0.2231 V/m	0.1864 V/m	0.1586 V/m
35	10.07.2018 10:22:50 AM		0.2130 V/m	0.1763 V/m	0.1302 V/m
36	10.07.2018 10:23:00 AM		0.1970 V/m	0.1604 V/m	0.1215 V/m
37	10.07.2018 10:23:10 AM		0.1765 V/m	0.1432 V/m	0.1046 V/m
38	10.07.2018 10:23:20 AM		0.1811 V/m	0.1431 V/m	0.1019 V/m
39	10.07.2018 10:23:30 AM		0.1885 V/m	0.1535 V/m	0.0992 V/m
40	10.07.2018 10:23:40 AM		0.1841 V/m	0.1529 V/m	0.1169 V/m
41	10.07.2018 10:23:50 AM		0.2078 V/m	0.1778 V/m	0.1363 V/m
42	10.07.2018 10:24:00 AM		0.2117 V/m	0.1618 V/m	0.0964 V/m
43	10.07.2018 10:24:10 AM		0.2012 V/m	0.1735 V/m	0.1323 V/m
44	10.07.2018 10:24:20 AM		0.2156 V/m	0.1807 V/m	0.1403 V/m
45	10.07.2018 10:24:30 AM		0.2218 V/m	0.1791 V/m	0.1237 V/m
46	10.07.2018 10:24:40 AM		0.2104 V/m	0.1774 V/m	0.1363 V/m
47	10.07.2018 10:24:50 AM		0.2117 V/m	0.1647 V/m	0.1192 V/m
48	10.07.2018 10:25:00 AM		0.1811 V/m	0.1556 V/m	0.1046 V/m
49	10.07.2018 10:25:10 AM		0.1856 V/m	0.1513 V/m	0.1097 V/m
50	10.07.2018 10:25:20 AM		0.2156 V/m	0.1664 V/m	0.1323 V/m
51	10.07.2018 10:25:30 AM		0.2065 V/m	0.1673 V/m	0.1281 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	10.07.2018 10:25:40 AM		0.2181 V/m	0.1815 V/m	0.1422 V/m
53	10.07.2018 10:25:50 AM		0.2065 V/m	0.1658 V/m	0.1259 V/m
54	10.07.2018 10:26:00 AM		0.1970 V/m	0.1531 V/m	0.0992 V/m
55	10.07.2018 10:26:10 AM		0.2078 V/m	0.1745 V/m	0.1363 V/m
56	10.07.2018 10:26:20 AM		0.2156 V/m	0.1720 V/m	0.1192 V/m
57	10.07.2018 10:26:30 AM		0.2039 V/m	0.1624 V/m	0.1343 V/m
58	10.07.2018 10:26:40 AM		0.2052 V/m	0.1714 V/m	0.1215 V/m
59	10.07.2018 10:26:50 AM		0.1928 V/m	0.1650 V/m	0.1363 V/m
60	10.07.2018 10:27:00 AM		0.1900 V/m	0.1588 V/m	0.1192 V/m
61	10.07.2018 10:27:10 AM		0.1928 V/m	0.1562 V/m	0.1215 V/m
62	10.07.2018 10:27:20 AM		0.2091 V/m	0.1554 V/m	0.1121 V/m
63	10.07.2018 10:27:30 AM		0.1942 V/m	0.1567 V/m	0.1281 V/m
64	10.07.2018 10:27:40 AM		0.2052 V/m	0.1687 V/m	0.1343 V/m
65	10.07.2018 10:27:50 AM		0.2078 V/m	0.1820 V/m	0.1323 V/m
66	10.07.2018 10:28:00 AM		0.1984 V/m	0.1702 V/m	0.1259 V/m
67	10.07.2018 10:28:10 AM		0.1970 V/m	0.1654 V/m	0.1281 V/m
68	10.07.2018 10:28:20 AM		0.2143 V/m	0.1772 V/m	0.1323 V/m
69	10.07.2018 10:28:30 AM		0.2091 V/m	0.1740 V/m	0.1237 V/m
70	10.07.2018 10:28:40 AM		0.1998 V/m	0.1657 V/m	0.1146 V/m
71	10.07.2018 10:28:50 AM		0.2117 V/m	0.1752 V/m	0.1363 V/m
72	10.07.2018 10:29:00 AM		0.2065 V/m	0.1626 V/m	0.1215 V/m
73	10.07.2018 10:29:10 AM		0.2091 V/m	0.1781 V/m	0.1422 V/m
74	10.07.2018 10:29:20 AM		0.2012 V/m	0.1648 V/m	0.1259 V/m
75	10.07.2018 10:29:30 AM		0.2052 V/m	0.1685 V/m	0.1281 V/m
76	10.07.2018 10:29:40 AM		0.1970 V/m	0.1733 V/m	0.1460 V/m
77	10.07.2018 10:29:50 AM		0.2168 V/m	0.1809 V/m	0.1460 V/m
78	10.07.2018 10:30:00 AM		0.2130 V/m	0.1905 V/m	0.1586 V/m
79	10.07.2018 10:30:10 AM		0.2052 V/m	0.1658 V/m	0.1281 V/m
80	10.07.2018 10:30:20 AM		0.1984 V/m	0.1609 V/m	0.1343 V/m
81	10.07.2018 10:30:30 AM		0.1914 V/m	0.1597 V/m	0.1192 V/m
82	10.07.2018 10:30:40 AM		0.1928 V/m	0.1649 V/m	0.1281 V/m
83	10.07.2018 10:30:50 AM		0.2104 V/m	0.1690 V/m	0.1323 V/m
84	10.07.2018 10:31:00 AM		0.2267 V/m	0.1719 V/m	0.1343 V/m
85	10.07.2018 10:31:10 AM		0.1984 V/m	0.1626 V/m	0.1259 V/m
86	10.07.2018 10:31:20 AM		0.1956 V/m	0.1616 V/m	0.1259 V/m
87	10.07.2018 10:31:30 AM		0.2091 V/m	0.1633 V/m	0.1363 V/m
88	10.07.2018 10:31:40 AM		0.2065 V/m	0.1712 V/m	0.1323 V/m
89	10.07.2018 10:31:50 AM		0.2117 V/m	0.1702 V/m	0.1281 V/m
90	10.07.2018 10:32:00 AM		0.2143 V/m	0.1733 V/m	0.1237 V/m
91	10.07.2018 10:32:10 AM		0.2105 V/m	0.1716 V/m	0.1259 V/m
92	10.07.2018 10:32:20 AM		0.2012 V/m	0.1601 V/m	0.1237 V/m
93	10.07.2018 10:32:30 AM		0.2117 V/m	0.1697 V/m	0.0906 V/m
94	10.07.2018 10:32:40 AM		0.1984 V/m	0.1549 V/m	0.1121 V/m
95	10.07.2018 10:32:50 AM		0.1984 V/m	0.1621 V/m	0.1215 V/m
96	10.07.2018 10:33:00 AM		0.2012 V/m	0.1660 V/m	0.1215 V/m
97	10.07.2018 10:33:10 AM		0.2143 V/m	0.1765 V/m	0.1441 V/m
98	10.07.2018 10:33:20 AM		0.2181 V/m	0.1695 V/m	0.1363 V/m
99	10.07.2018 10:33:30 AM		0.2206 V/m	0.1798 V/m	0.1323 V/m
100	10.07.2018 10:33:40 AM		0.2168 V/m	0.1841 V/m	0.1515 V/m
101	10.07.2018 10:33:50 AM		0.2143 V/m	0.1852 V/m	0.1403 V/m
102	10.07.2018 10:34:00 AM		0.2231 V/m	0.1810 V/m	0.1363 V/m
103	10.07.2018 10:34:10 AM		0.2078 V/m	0.1798 V/m	0.1497 V/m
104	10.07.2018 10:34:20 AM		0.2117 V/m	0.1811 V/m	0.1422 V/m
105	10.07.2018 10:34:30 AM		0.2117 V/m	0.1706 V/m	0.1363 V/m
106	10.07.2018 10:34:40 AM		0.2025 V/m	0.1675 V/m	0.1281 V/m
107	10.07.2018 10:34:50 AM		0.1984 V/m	0.1651 V/m	0.1323 V/m
108	10.07.2018 10:35:00 AM		0.1942 V/m	0.1623 V/m	0.1302 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	10.07.2018 10:35:10 AM		0.2091 V/m	0.1806 V/m	0.1281 V/m
110	10.07.2018 10:35:20 AM		0.2156 V/m	0.1802 V/m	0.1302 V/m
111	10.07.2018 10:35:30 AM		0.2039 V/m	0.1788 V/m	0.1497 V/m
112	10.07.2018 10:35:40 AM		0.2039 V/m	0.1778 V/m	0.1383 V/m
113	10.07.2018 10:35:50 AM		0.1914 V/m	0.1661 V/m	0.1302 V/m
114	10.07.2018 10:36:00 AM		0.1970 V/m	0.1758 V/m	0.1497 V/m
115	10.07.2018 10:36:10 AM		0.2181 V/m	0.1773 V/m	0.1422 V/m
116	10.07.2018 10:36:20 AM		0.2143 V/m	0.1785 V/m	0.1479 V/m
117	10.07.2018 10:36:30 AM		0.2078 V/m	0.1808 V/m	0.1497 V/m
118	10.07.2018 10:36:40 AM		0.2218 V/m	0.1826 V/m	0.1383 V/m
119	10.07.2018 10:36:50 AM		0.2105 V/m	0.1666 V/m	0.1460 V/m
120	10.07.2018 10:37:00 AM		0.1885 V/m	0.1595 V/m	0.1215 V/m
121	10.07.2018 10:37:10 AM		0.2025 V/m	0.1616 V/m	0.1259 V/m
122	10.07.2018 10:37:20 AM		0.1970 V/m	0.1721 V/m	0.1441 V/m
123	10.07.2018 10:37:30 AM		0.1984 V/m	0.1730 V/m	0.1460 V/m
124	10.07.2018 10:37:40 AM		0.1956 V/m	0.1599 V/m	0.1215 V/m
125	10.07.2018 10:37:50 AM		0.1998 V/m	0.1602 V/m	0.1146 V/m
126	10.07.2018 10:38:00 AM		0.1942 V/m	0.1561 V/m	0.1281 V/m
127	10.07.2018 10:38:10 AM		0.2052 V/m	0.1574 V/m	0.1215 V/m
128	10.07.2018 10:38:20 AM		0.1900 V/m	0.1536 V/m	0.1237 V/m
129	10.07.2018 10:38:30 AM		0.1856 V/m	0.1452 V/m	0.1121 V/m
130	10.07.2018 10:38:40 AM		0.1885 V/m	0.1411 V/m	0.1019 V/m
131	10.07.2018 10:38:50 AM		0.2143 V/m	0.1656 V/m	0.1215 V/m
132	10.07.2018 10:39:00 AM		0.1956 V/m	0.1462 V/m	0.0964 V/m
133	10.07.2018 10:39:10 AM		0.1670 V/m	0.1380 V/m	0.0992 V/m
134	10.07.2018 10:39:20 AM		0.1686 V/m	0.1420 V/m	0.1146 V/m
135	10.07.2018 10:39:30 AM		0.1781 V/m	0.1499 V/m	0.1215 V/m
136	10.07.2018 10:39:40 AM		0.1856 V/m	0.1503 V/m	0.1097 V/m
137	10.07.2018 10:39:50 AM		0.1856 V/m	0.1568 V/m	0.1323 V/m
138	10.07.2018 10:40:00 AM		0.1942 V/m	0.1608 V/m	0.1343 V/m
139	10.07.2018 10:40:10 AM		0.1900 V/m	0.1529 V/m	0.1215 V/m
140	10.07.2018 10:40:20 AM		0.1781 V/m	0.1538 V/m	0.1281 V/m
141	10.07.2018 10:40:30 AM		0.1871 V/m	0.1507 V/m	0.1215 V/m
142	10.07.2018 10:40:40 AM		0.1718 V/m	0.1428 V/m	0.1121 V/m
143	10.07.2018 10:40:50 AM		0.1811 V/m	0.1418 V/m	0.1072 V/m
144	10.07.2018 10:41:00 AM		0.1811 V/m	0.1479 V/m	0.1259 V/m
145	10.07.2018 10:41:10 AM		0.1998 V/m	0.1507 V/m	0.1097 V/m
146	10.07.2018 10:41:20 AM		0.1765 V/m	0.1442 V/m	0.1215 V/m
147	10.07.2018 10:41:30 AM		0.1942 V/m	0.1482 V/m	0.1192 V/m
148	10.07.2018 10:41:40 AM		0.1750 V/m	0.1445 V/m	0.1097 V/m
149	10.07.2018 10:41:50 AM		0.1781 V/m	0.1507 V/m	0.1302 V/m
150	10.07.2018 10:42:00 AM		0.1914 V/m	0.1471 V/m	0.1192 V/m
151	10.07.2018 10:42:10 AM		0.1841 V/m	0.1477 V/m	0.1192 V/m
152	10.07.2018 10:42:20 AM		0.1686 V/m	0.1457 V/m	0.1192 V/m
153	10.07.2018 10:42:30 AM		0.1734 V/m	0.1483 V/m	0.1146 V/m
154	10.07.2018 10:42:40 AM		0.1914 V/m	0.1587 V/m	0.1215 V/m
155	10.07.2018 10:42:50 AM		0.1796 V/m	0.1529 V/m	0.1215 V/m
156	10.07.2018 10:43:00 AM		0.1811 V/m	0.1552 V/m	0.1281 V/m
157	10.07.2018 10:43:10 AM		0.1885 V/m	0.1513 V/m	0.1281 V/m
158	10.07.2018 10:43:20 AM		0.1871 V/m	0.1632 V/m	0.1302 V/m
159	10.07.2018 10:43:30 AM		0.2012 V/m	0.1721 V/m	0.1383 V/m
160	10.07.2018 10:43:40 AM		0.1856 V/m	0.1572 V/m	0.1237 V/m
161	10.07.2018 10:43:50 AM		0.1871 V/m	0.1529 V/m	0.1237 V/m
162	10.07.2018 10:44:00 AM		0.1686 V/m	0.1455 V/m	0.1259 V/m
163	10.07.2018 10:44:10 AM		0.1750 V/m	0.1445 V/m	0.1215 V/m
164	10.07.2018 10:44:20 AM		0.1781 V/m	0.1545 V/m	0.1323 V/m
165	10.07.2018 10:44:30 AM		0.1702 V/m	0.1461 V/m	0.1237 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	10.07.2018 10:44:40 AM		0.1826 V/m	0.1502 V/m	0.1215 V/m
167	10.07.2018 10:44:50 AM		0.1956 V/m	0.1585 V/m	0.1192 V/m
168	10.07.2018 10:45:00 AM		0.1914 V/m	0.1671 V/m	0.1422 V/m
169	10.07.2018 10:45:10 AM		0.2065 V/m	0.1684 V/m	0.1363 V/m
170	10.07.2018 10:45:20 AM		0.2052 V/m	0.1688 V/m	0.1363 V/m
171	10.07.2018 10:45:30 AM		0.1942 V/m	0.1702 V/m	0.1343 V/m
172	10.07.2018 10:45:40 AM		0.1856 V/m	0.1609 V/m	0.1363 V/m
173	10.07.2018 10:45:50 AM		0.1702 V/m	0.1489 V/m	0.1302 V/m
174	10.07.2018 10:46:00 AM		0.1734 V/m	0.1505 V/m	0.1192 V/m
175	10.07.2018 10:46:10 AM		0.1871 V/m	0.1655 V/m	0.1422 V/m
176	10.07.2018 10:46:20 AM		0.2052 V/m	0.1638 V/m	0.1403 V/m
177	10.07.2018 10:46:30 AM		0.1928 V/m	0.1625 V/m	0.1237 V/m
178	10.07.2018 10:46:40 AM		0.1885 V/m	0.1560 V/m	0.1302 V/m
179	10.07.2018 10:46:50 AM		0.1928 V/m	0.1603 V/m	0.1302 V/m
180	10.07.2018 10:47:00 AM		0.1871 V/m	0.1587 V/m	0.1343 V/m
181	10.07.2018 10:47:10 AM		0.1871 V/m	0.1543 V/m	0.1237 V/m
182	10.07.2018 10:47:20 AM		0.1781 V/m	0.1482 V/m	0.1146 V/m
183	10.07.2018 10:47:30 AM		0.1781 V/m	0.1543 V/m	0.1363 V/m
184	10.07.2018 10:47:40 AM		0.1781 V/m	0.1514 V/m	0.1169 V/m
185	10.07.2018 10:47:50 AM		0.1914 V/m	0.1605 V/m	0.1281 V/m
186	10.07.2018 10:48:00 AM		0.1956 V/m	0.1612 V/m	0.1343 V/m
187	10.07.2018 10:48:10 AM		0.1885 V/m	0.1591 V/m	0.1215 V/m
188	10.07.2018 10:48:20 AM		0.2078 V/m	0.1757 V/m	0.1383 V/m
189	10.07.2018 10:48:30 AM		0.2012 V/m	0.1630 V/m	0.1281 V/m
190	10.07.2018 10:48:40 AM		0.1765 V/m	0.1511 V/m	0.1169 V/m
191	10.07.2018 10:48:50 AM		0.1811 V/m	0.1445 V/m	0.1121 V/m
192	10.07.2018 10:49:00 AM		0.1750 V/m	0.1404 V/m	0.0964 V/m
193	10.07.2018 10:49:10 AM		0.1670 V/m	0.1421 V/m	0.1146 V/m
194	10.07.2018 10:49:20 AM		0.1781 V/m	0.1364 V/m	0.1019 V/m
195	10.07.2018 10:49:30 AM		0.1871 V/m	0.1529 V/m	0.1169 V/m
196	10.07.2018 10:49:40 AM		0.1796 V/m	0.1516 V/m	0.1281 V/m
197	10.07.2018 10:49:50 AM		0.1928 V/m	0.1615 V/m	0.1169 V/m
198	10.07.2018 10:50:00 AM		0.2181 V/m	0.1627 V/m	0.1237 V/m
199	10.07.2018 10:50:10 AM		0.1871 V/m	0.1609 V/m	0.1363 V/m
200	10.07.2018 10:50:20 AM		0.2130 V/m	0.1699 V/m	0.1422 V/m
201	10.07.2018 10:50:30 AM		0.2105 V/m	0.1637 V/m	0.1169 V/m
202	10.07.2018 10:50:40 AM		0.2052 V/m	0.1597 V/m	0.1215 V/m
203	10.07.2018 10:50:50 AM		0.1928 V/m	0.1647 V/m	0.1363 V/m
204	10.07.2018 10:51:00 AM		0.1956 V/m	0.1727 V/m	0.1403 V/m
205	10.07.2018 10:51:10 AM		0.1841 V/m	0.1672 V/m	0.1441 V/m
206	10.07.2018 10:51:20 AM		0.1928 V/m	0.1625 V/m	0.1323 V/m
207	10.07.2018 10:51:30 AM		0.1942 V/m	0.1669 V/m	0.1281 V/m
208	10.07.2018 10:51:40 AM		0.1856 V/m	0.1616 V/m	0.1363 V/m
209	10.07.2018 10:51:50 AM		0.1856 V/m	0.1501 V/m	0.1281 V/m
210	10.07.2018 10:52:00 AM		0.1734 V/m	0.1458 V/m	0.1121 V/m
211	10.07.2018 10:52:10 AM		0.1620 V/m	0.1381 V/m	0.1097 V/m
212	10.07.2018 10:52:20 AM		0.1653 V/m	0.1389 V/m	0.1121 V/m
213	10.07.2018 10:52:30 AM		0.1718 V/m	0.1362 V/m	0.1046 V/m
214	10.07.2018 10:52:40 AM		0.1841 V/m	0.1460 V/m	0.1169 V/m
215	10.07.2018 10:52:50 AM		0.1497 V/m	0.1222 V/m	0.0935 V/m
216	10.07.2018 10:53:00 AM		0.1686 V/m	0.1325 V/m	0.0964 V/m
217	10.07.2018 10:53:10 AM		0.1871 V/m	0.1512 V/m	0.1192 V/m
218	10.07.2018 10:53:20 AM		0.1765 V/m	0.1344 V/m	0.0776 V/m
219	10.07.2018 10:53:30 AM		0.1856 V/m	0.1300 V/m	0.0875 V/m
220	10.07.2018 10:53:40 AM		0.1637 V/m	0.1284 V/m	0.0992 V/m
221	10.07.2018 10:53:50 AM		0.1586 V/m	0.1347 V/m	0.1146 V/m
222	10.07.2018 10:54:00 AM		0.1718 V/m	0.1366 V/m	0.1146 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
223	10.07.2018 10:54:10 AM		0.1750 V/m	0.1426 V/m	0.1072 V/m
224	10.07.2018 10:54:20 AM		0.1781 V/m	0.1345 V/m	0.1046 V/m
225	10.07.2018 10:54:30 AM		0.1586 V/m	0.1312 V/m	0.0992 V/m
226	10.07.2018 10:54:40 AM		0.1702 V/m	0.1359 V/m	0.1097 V/m
227	10.07.2018 10:54:50 AM		0.1841 V/m	0.1438 V/m	0.1146 V/m
228	10.07.2018 10:55:00 AM		0.1603 V/m	0.1362 V/m	0.1192 V/m
229	10.07.2018 10:55:10 AM		0.1914 V/m	0.1387 V/m	0.1097 V/m
230	10.07.2018 10:55:20 AM		0.1885 V/m	0.1418 V/m	0.1019 V/m
231	10.07.2018 10:55:30 AM		0.2025 V/m	0.1506 V/m	0.1072 V/m
232	10.07.2018 10:55:40 AM		0.1765 V/m	0.1444 V/m	0.1146 V/m
233	10.07.2018 10:55:50 AM		0.1826 V/m	0.1483 V/m	0.1146 V/m
234	10.07.2018 10:56:00 AM		0.1885 V/m	0.1490 V/m	0.1146 V/m
235	10.07.2018 10:56:10 AM		0.1811 V/m	0.1448 V/m	0.1072 V/m
236	10.07.2018 10:56:20 AM		0.1841 V/m	0.1351 V/m	0.1072 V/m
237	10.07.2018 10:56:30 AM		0.1551 V/m	0.1280 V/m	0.0992 V/m
238	10.07.2018 10:56:40 AM		0.1686 V/m	0.1365 V/m	0.1046 V/m
239	10.07.2018 10:56:50 AM		0.1653 V/m	0.1309 V/m	0.0992 V/m
240	10.07.2018 10:57:00 AM		0.1551 V/m	0.1349 V/m	0.0992 V/m
241	10.07.2018 10:57:10 AM		0.1653 V/m	0.1323 V/m	0.0992 V/m
242	10.07.2018 10:57:20 AM		0.1653 V/m	0.1355 V/m	0.1121 V/m
243	10.07.2018 10:57:30 AM		0.1670 V/m	0.1318 V/m	0.1019 V/m
244	10.07.2018 10:57:40 AM		0.1603 V/m	0.1367 V/m	0.1019 V/m
245	10.07.2018 10:57:50 AM		0.1702 V/m	0.1362 V/m	0.0964 V/m
246	10.07.2018 10:58:00 AM		0.1734 V/m	0.1429 V/m	0.1072 V/m
247	10.07.2018 10:58:10 AM		0.1781 V/m	0.1480 V/m	0.1192 V/m
248	10.07.2018 10:58:20 AM		0.1637 V/m	0.1293 V/m	0.0935 V/m
249	10.07.2018 10:58:30 AM		0.1765 V/m	0.1413 V/m	0.0810 V/m
250	10.07.2018 10:58:40 AM		0.1871 V/m	0.1460 V/m	0.1097 V/m
251	10.07.2018 10:58:50 AM		0.1856 V/m	0.1528 V/m	0.1097 V/m
252	10.07.2018 10:59:00 AM		0.2039 V/m	0.1687 V/m	0.1323 V/m
253	10.07.2018 10:59:10 AM		0.2065 V/m	0.1751 V/m	0.1460 V/m
254	10.07.2018 10:59:20 AM		0.2052 V/m	0.1706 V/m	0.1215 V/m
255	10.07.2018 10:59:30 AM		0.1914 V/m	0.1529 V/m	0.1146 V/m
256	10.07.2018 10:59:40 AM		0.1984 V/m	0.1708 V/m	0.1343 V/m
257	10.07.2018 10:59:50 AM		0.1914 V/m	0.1559 V/m	0.1192 V/m
258	10.07.2018 11:00:00 AM		0.1928 V/m	0.1616 V/m	0.1323 V/m
259	10.07.2018 11:00:10 AM		0.1970 V/m	0.1666 V/m	0.1302 V/m
260	10.07.2018 11:00:20 AM		0.1984 V/m	0.1679 V/m	0.1259 V/m
261	10.07.2018 11:00:30 AM		0.2105 V/m	0.1685 V/m	0.1403 V/m
262	10.07.2018 11:00:40 AM		0.2091 V/m	0.1674 V/m	0.1237 V/m
263	10.07.2018 11:00:50 AM		0.1914 V/m	0.1501 V/m	0.1192 V/m
264	10.07.2018 11:01:00 AM		0.1796 V/m	0.1550 V/m	0.1121 V/m
265	10.07.2018 11:01:10 AM		0.1856 V/m	0.1532 V/m	0.1019 V/m
266	10.07.2018 11:01:20 AM		0.2677 V/m	0.1692 V/m	0.0661 V/m
267	10.07.2018 11:01:30 AM		0.2486 V/m	0.1518 V/m	0.0000 V/m
268	10.07.2018 11:01:40 AM		0.2625 V/m	0.1591 V/m	0.0619 V/m
269	10.07.2018 11:01:50 AM		0.1885 V/m	0.1449 V/m	0.0992 V/m
270	10.07.2018 11:02:00 AM		0.1871 V/m	0.1387 V/m	0.1072 V/m
271	10.07.2018 11:02:10 AM		0.1841 V/m	0.1428 V/m	0.0935 V/m
272	10.07.2018 11:02:20 AM		0.1670 V/m	0.1420 V/m	0.1097 V/m
273	10.07.2018 11:02:30 AM		0.1984 V/m	0.1534 V/m	0.1169 V/m
274	10.07.2018 11:02:40 AM		0.1928 V/m	0.1605 V/m	0.1237 V/m
275	10.07.2018 11:02:50 AM		0.1856 V/m	0.1521 V/m	0.1019 V/m
276	10.07.2018 11:03:00 AM		0.1970 V/m	0.1574 V/m	0.1259 V/m
277	10.07.2018 11:03:10 AM		0.1956 V/m	0.1578 V/m	0.1215 V/m
278	10.07.2018 11:03:20 AM		0.1900 V/m	0.1636 V/m	0.1215 V/m
279	10.07.2018 11:03:30 AM		0.1826 V/m	0.1444 V/m	0.1019 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	10.07.2018 11:03:40 AM		0.1885 V/m	0.1568 V/m	0.1146 V/m
281	10.07.2018 11:03:50 AM		0.1885 V/m	0.1549 V/m	0.1192 V/m
282	10.07.2018 11:04:00 AM		0.1942 V/m	0.1572 V/m	0.1215 V/m
283	10.07.2018 11:04:10 AM		0.2156 V/m	0.1703 V/m	0.1343 V/m
284	10.07.2018 11:04:20 AM		0.1942 V/m	0.1642 V/m	0.1259 V/m
285	10.07.2018 11:04:30 AM		0.2143 V/m	0.1693 V/m	0.1281 V/m
286	10.07.2018 11:04:40 AM		0.2168 V/m	0.1747 V/m	0.1479 V/m
287	10.07.2018 11:04:50 AM		0.2025 V/m	0.1660 V/m	0.1343 V/m
288	10.07.2018 11:05:00 AM		0.1871 V/m	0.1505 V/m	0.1046 V/m
289	10.07.2018 11:05:10 AM		0.2091 V/m	0.1635 V/m	0.1302 V/m
290	10.07.2018 11:05:20 AM		0.2218 V/m	0.1648 V/m	0.1192 V/m
291	10.07.2018 11:05:30 AM		0.1765 V/m	0.1494 V/m	0.1169 V/m
292	10.07.2018 11:05:40 AM		0.1914 V/m	0.1488 V/m	0.1046 V/m
293	10.07.2018 11:05:50 AM		0.1856 V/m	0.1568 V/m	0.1237 V/m
294	10.07.2018 11:06:00 AM		0.1998 V/m	0.1608 V/m	0.1237 V/m
295	10.07.2018 11:06:10 AM		0.1734 V/m	0.1447 V/m	0.0992 V/m
296	10.07.2018 11:06:20 AM		0.1796 V/m	0.1440 V/m	0.1046 V/m
297	10.07.2018 11:06:30 AM		0.1796 V/m	0.1513 V/m	0.1215 V/m
298	10.07.2018 11:06:40 AM		0.2052 V/m	0.1664 V/m	0.1302 V/m
299	10.07.2018 11:06:50 AM		0.2117 V/m	0.1846 V/m	0.1515 V/m
300	10.07.2018 11:07:00 AM		0.2025 V/m	0.1681 V/m	0.1215 V/m
301	10.07.2018 11:07:10 AM		0.1984 V/m	0.1698 V/m	0.1323 V/m
302	10.07.2018 11:07:20 AM		0.2078 V/m	0.1585 V/m	0.1323 V/m
303	10.07.2018 11:07:30 AM		0.1885 V/m	0.1571 V/m	0.1072 V/m
304	10.07.2018 11:07:40 AM		0.2065 V/m	0.1570 V/m	0.1097 V/m
305	10.07.2018 11:07:50 AM		0.2104 V/m	0.1668 V/m	0.1237 V/m
306	10.07.2018 11:08:00 AM		0.2104 V/m	0.1609 V/m	0.1215 V/m
307	10.07.2018 11:08:10 AM		0.1984 V/m	0.1653 V/m	0.1383 V/m
308	10.07.2018 11:08:20 AM		0.2052 V/m	0.1693 V/m	0.1422 V/m
309	10.07.2018 11:08:30 AM		0.2012 V/m	0.1643 V/m	0.1259 V/m
310	10.07.2018 11:08:40 AM		0.2012 V/m	0.1642 V/m	0.1323 V/m
311	10.07.2018 11:08:50 AM		0.1871 V/m	0.1572 V/m	0.1259 V/m
312	10.07.2018 11:09:00 AM		0.1914 V/m	0.1686 V/m	0.1323 V/m
313	10.07.2018 11:09:10 AM		0.2243 V/m	0.1587 V/m	0.1072 V/m
314	10.07.2018 11:09:20 AM		0.1856 V/m	0.1509 V/m	0.1259 V/m
315	10.07.2018 11:09:30 AM		0.1928 V/m	0.1612 V/m	0.1237 V/m
316	10.07.2018 11:09:40 AM		0.2078 V/m	0.1743 V/m	0.1363 V/m
317	10.07.2018 11:09:50 AM		0.1871 V/m	0.1504 V/m	0.1146 V/m
318	10.07.2018 11:10:00 AM		0.1841 V/m	0.1493 V/m	0.1169 V/m
319	10.07.2018 11:10:10 AM		0.1970 V/m	0.1666 V/m	0.1323 V/m
320	10.07.2018 11:10:20 AM		0.2091 V/m	0.1698 V/m	0.1302 V/m
321	10.07.2018 11:10:30 AM		0.2012 V/m	0.1682 V/m	0.1302 V/m
322	10.07.2018 11:10:40 AM		0.1970 V/m	0.1696 V/m	0.1343 V/m
323	10.07.2018 11:10:50 AM		0.2362 V/m	0.1872 V/m	0.1237 V/m
324	10.07.2018 11:11:00 AM		0.2104 V/m	0.1688 V/m	0.1192 V/m
325	10.07.2018 11:11:10 AM		0.2130 V/m	0.1612 V/m	0.1215 V/m
326	10.07.2018 11:11:20 AM		0.2194 V/m	0.1687 V/m	0.1146 V/m
327	10.07.2018 11:11:30 AM		0.1984 V/m	0.1674 V/m	0.1343 V/m
328	10.07.2018 11:11:40 AM		0.1984 V/m	0.1647 V/m	0.1323 V/m
329	10.07.2018 11:11:50 AM		0.2025 V/m	0.1653 V/m	0.1237 V/m
330	10.07.2018 11:12:00 AM		0.2078 V/m	0.1593 V/m	0.1237 V/m
331	10.07.2018 11:12:10 AM		0.1856 V/m	0.1582 V/m	0.1169 V/m
332	10.07.2018 11:12:20 AM		0.2169 V/m	0.1699 V/m	0.1281 V/m
333	10.07.2018 11:12:30 AM		0.1796 V/m	0.1479 V/m	0.1146 V/m
334	10.07.2018 11:12:40 AM		0.2078 V/m	0.1611 V/m	0.1146 V/m
335	10.07.2018 11:12:50 AM		0.2194 V/m	0.1634 V/m	0.1302 V/m
336	10.07.2018 11:13:00 AM		0.2168 V/m	0.1554 V/m	0.1192 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	10.07.2018 11:13:10 AM		0.2130 V/m	0.1592 V/m	0.1281 V/m
338	10.07.2018 11:13:20 AM		0.2117 V/m	0.1621 V/m	0.1146 V/m
339	10.07.2018 11:13:30 AM		0.2441 V/m	0.1841 V/m	0.1383 V/m
340	10.07.2018 11:13:40 AM		0.2267 V/m	0.1898 V/m	0.1569 V/m
341	10.07.2018 11:13:50 AM		0.2194 V/m	0.1735 V/m	0.1383 V/m
342	10.07.2018 11:14:00 AM		0.1956 V/m	0.1690 V/m	0.1403 V/m
343	10.07.2018 11:14:10 AM		0.2350 V/m	0.1859 V/m	0.1441 V/m
344	10.07.2018 11:14:20 AM		0.2291 V/m	0.1760 V/m	0.1302 V/m
345	10.07.2018 11:14:30 AM		0.2194 V/m	0.1740 V/m	0.1302 V/m
346	10.07.2018 11:14:40 AM		0.1942 V/m	0.1623 V/m	0.1343 V/m
347	10.07.2018 11:14:50 AM		0.2194 V/m	0.1847 V/m	0.1479 V/m
348	10.07.2018 11:15:00 AM		0.2091 V/m	0.1721 V/m	0.1281 V/m
349	10.07.2018 11:15:10 AM		0.2039 V/m	0.1635 V/m	0.1237 V/m
350	10.07.2018 11:15:20 AM		0.1970 V/m	0.1686 V/m	0.1323 V/m
351	10.07.2018 11:15:30 AM		0.2206 V/m	0.1787 V/m	0.1323 V/m
352	10.07.2018 11:15:40 AM		0.2091 V/m	0.1776 V/m	0.1363 V/m
353	10.07.2018 11:15:50 AM		0.2105 V/m	0.1671 V/m	0.1302 V/m
354	10.07.2018 11:16:00 AM		0.3405 V/m	0.2037 V/m	0.1653 V/m
355	10.07.2018 11:16:10 AM		0.3720 V/m	0.2147 V/m	0.1281 V/m
356	10.07.2018 11:16:20 AM		0.1984 V/m	0.1691 V/m	0.1281 V/m
357	10.07.2018 11:16:30 AM		0.2315 V/m	0.1876 V/m	0.1383 V/m
358	10.07.2018 11:16:40 AM		0.1885 V/m	0.1676 V/m	0.1441 V/m
359	10.07.2018 11:16:50 AM		0.7752 V/m	0.2303 V/m	0.1422 V/m
360	10.07.2018 11:17:00 AM		0.2727 V/m	0.1883 V/m	0.1422 V/m
361	10.07.2018 11:17:10 AM		0.2105 V/m	0.1741 V/m	0.1343 V/m
362	10.07.2018 11:17:20 AM		0.2156 V/m	0.1727 V/m	0.1343 V/m
363	10.07.2018 11:17:30 AM		0.2039 V/m	0.1703 V/m	0.1403 V/m
364	10.07.2018 11:17:40 AM		0.1942 V/m	0.1673 V/m	0.1323 V/m
365	10.07.2018 11:17:50 AM		0.2156 V/m	0.1797 V/m	0.1343 V/m
366	10.07.2018 11:18:00 AM		0.2156 V/m	0.1730 V/m	0.1281 V/m
367	10.07.2018 11:18:10 AM		0.2255 V/m	0.1800 V/m	0.1302 V/m
368	10.07.2018 11:18:20 AM		0.2039 V/m	0.1626 V/m	0.1146 V/m
369	10.07.2018 11:18:30 AM		0.1984 V/m	0.1582 V/m	0.1323 V/m
370	10.07.2018 11:18:40 AM		0.1885 V/m	0.1612 V/m	0.1259 V/m
371	10.07.2018 11:18:50 AM		0.1970 V/m	0.1605 V/m	0.1302 V/m
372	10.07.2018 11:19:00 AM		0.1781 V/m	0.1495 V/m	0.1192 V/m
373	10.07.2018 11:19:10 AM		0.1871 V/m	0.1562 V/m	0.1259 V/m
374	10.07.2018 11:19:20 AM		0.1841 V/m	0.1587 V/m	0.1383 V/m
375	10.07.2018 11:19:30 AM		0.1781 V/m	0.1469 V/m	0.1169 V/m
376	10.07.2018 11:19:40 AM		0.1871 V/m	0.1507 V/m	0.1215 V/m
377	10.07.2018 11:19:50 AM		0.1811 V/m	0.1565 V/m	0.1215 V/m
378	10.07.2018 11:20:00 AM		0.1900 V/m	0.1476 V/m	0.1072 V/m
379	10.07.2018 11:20:10 AM		0.1702 V/m	0.1424 V/m	0.1097 V/m
380	10.07.2018 11:20:20 AM		0.1984 V/m	0.1484 V/m	0.0964 V/m
381	10.07.2018 11:20:30 AM		0.1841 V/m	0.1588 V/m	0.1281 V/m
382	10.07.2018 11:20:40 AM		0.1871 V/m	0.1627 V/m	0.1259 V/m
383	10.07.2018 11:20:50 AM		0.1826 V/m	0.1552 V/m	0.1363 V/m
384	10.07.2018 11:21:00 AM		0.1942 V/m	0.1480 V/m	0.0935 V/m
385	10.07.2018 11:21:10 AM		0.1750 V/m	0.1523 V/m	0.1146 V/m
386	10.07.2018 11:21:20 AM		0.1928 V/m	0.1540 V/m	0.1215 V/m
387	10.07.2018 11:21:30 AM		0.2105 V/m	0.1600 V/m	0.1281 V/m
388	10.07.2018 11:21:40 AM		0.1718 V/m	0.1396 V/m	0.0964 V/m
389	10.07.2018 11:21:50 AM		0.2105 V/m	0.1601 V/m	0.1072 V/m
390	10.07.2018 11:22:00 AM		0.2078 V/m	0.1632 V/m	0.1146 V/m
391	10.07.2018 11:22:10 AM		0.2039 V/m	0.1599 V/m	0.1192 V/m
392	10.07.2018 11:22:20 AM		0.2267 V/m	0.1711 V/m	0.1343 V/m
393	10.07.2018 11:22:30 AM		0.1970 V/m	0.1586 V/m	0.1237 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
394	10.07.2018 11:22:40 AM		0.1984 V/m	0.1487 V/m	0.1169 V/m
395	10.07.2018 11:22:50 AM		0.1914 V/m	0.1550 V/m	0.1169 V/m
396	10.07.2018 11:23:00 AM		0.1841 V/m	0.1454 V/m	0.1146 V/m
397	10.07.2018 11:23:10 AM		0.1900 V/m	0.1570 V/m	0.1169 V/m
398	10.07.2018 11:23:20 AM		0.1781 V/m	0.1540 V/m	0.1302 V/m
399	10.07.2018 11:23:30 AM		0.1970 V/m	0.1602 V/m	0.1323 V/m
400	10.07.2018 11:23:40 AM		0.1871 V/m	0.1483 V/m	0.1121 V/m
401	10.07.2018 11:23:50 AM		0.2117 V/m	0.1545 V/m	0.1046 V/m
402	10.07.2018 11:24:00 AM		0.1653 V/m	0.1416 V/m	0.0992 V/m
403	10.07.2018 11:24:10 AM		0.2078 V/m	0.1648 V/m	0.1146 V/m
404	10.07.2018 11:24:20 AM		0.2065 V/m	0.1630 V/m	0.1237 V/m
405	10.07.2018 11:24:30 AM		0.2065 V/m	0.1659 V/m	0.1302 V/m
406	10.07.2018 11:24:40 AM		0.1811 V/m	0.1560 V/m	0.1259 V/m
407	10.07.2018 11:24:50 AM		0.1998 V/m	0.1549 V/m	0.1146 V/m
408	10.07.2018 11:25:00 AM		0.1956 V/m	0.1670 V/m	0.1281 V/m
409	10.07.2018 11:25:10 AM		0.1826 V/m	0.1588 V/m	0.1281 V/m
410	10.07.2018 11:25:20 AM		0.2025 V/m	0.1624 V/m	0.1192 V/m
411	10.07.2018 11:25:30 AM		0.1781 V/m	0.1527 V/m	0.1019 V/m
412	10.07.2018 11:25:40 AM		0.1871 V/m	0.1531 V/m	0.0810 V/m
413	10.07.2018 11:25:50 AM		0.1620 V/m	0.1402 V/m	0.0992 V/m
414	10.07.2018 11:26:00 AM		0.2025 V/m	0.1453 V/m	0.1019 V/m
415	10.07.2018 11:26:10 AM		0.1826 V/m	0.1383 V/m	0.0810 V/m
416	10.07.2018 11:26:20 AM		0.1871 V/m	0.1349 V/m	0.1019 V/m
417	10.07.2018 11:26:30 AM		0.1750 V/m	0.1340 V/m	0.0776 V/m
418	10.07.2018 11:26:40 AM		0.1620 V/m	0.1317 V/m	0.0906 V/m
419	10.07.2018 11:26:50 AM		0.1637 V/m	0.1326 V/m	0.0964 V/m
420	10.07.2018 11:27:00 AM		0.1750 V/m	0.1441 V/m	0.1046 V/m
421	10.07.2018 11:27:10 AM		0.1702 V/m	0.1362 V/m	0.0875 V/m
422	10.07.2018 11:27:20 AM		0.1718 V/m	0.1479 V/m	0.1121 V/m
423	10.07.2018 11:27:30 AM		0.1702 V/m	0.1391 V/m	0.1192 V/m
424	10.07.2018 11:27:40 AM		0.1765 V/m	0.1417 V/m	0.1046 V/m
425	10.07.2018 11:27:50 AM		0.1796 V/m	0.1501 V/m	0.1046 V/m
426	10.07.2018 11:28:00 AM		0.1871 V/m	0.1515 V/m	0.1146 V/m
427	10.07.2018 11:28:10 AM		0.1670 V/m	0.1372 V/m	0.1121 V/m
428	10.07.2018 11:28:20 AM		0.1942 V/m	0.1572 V/m	0.1097 V/m
429	10.07.2018 11:28:30 AM		0.1970 V/m	0.1504 V/m	0.1121 V/m
430	10.07.2018 11:28:40 AM		0.1702 V/m	0.1399 V/m	0.1072 V/m
431	10.07.2018 11:28:50 AM		0.1871 V/m	0.1507 V/m	0.1281 V/m
432	10.07.2018 11:29:00 AM		0.1900 V/m	0.1549 V/m	0.1121 V/m
433	10.07.2018 11:29:10 AM		0.2012 V/m	0.1535 V/m	0.1237 V/m
434	10.07.2018 11:29:20 AM		0.1871 V/m	0.1586 V/m	0.1259 V/m
435	10.07.2018 11:29:30 AM		0.1885 V/m	0.1540 V/m	0.1121 V/m
436	10.07.2018 11:29:40 AM		0.1841 V/m	0.1499 V/m	0.1072 V/m
437	10.07.2018 11:29:50 AM		0.1826 V/m	0.1526 V/m	0.1237 V/m
438	10.07.2018 11:30:00 AM		0.2011 V/m	0.1660 V/m	0.1259 V/m
439	10.07.2018 11:30:10 AM		0.2218 V/m	0.1623 V/m	0.1215 V/m
440	10.07.2018 11:30:20 AM		0.1686 V/m	0.1432 V/m	0.1146 V/m
441	10.07.2018 11:30:30 AM		0.1781 V/m	0.1434 V/m	0.1097 V/m
442	10.07.2018 11:30:40 AM		0.1885 V/m	0.1466 V/m	0.1121 V/m
443	10.07.2018 11:30:50 AM		0.1928 V/m	0.1593 V/m	0.1281 V/m
444	10.07.2018 11:31:00 AM		0.1826 V/m	0.1525 V/m	0.1215 V/m
445	10.07.2018 11:31:10 AM		0.1998 V/m	0.1665 V/m	0.1363 V/m
446	10.07.2018 11:31:20 AM		0.1984 V/m	0.1651 V/m	0.1422 V/m
447	10.07.2018 11:31:30 AM		0.2373 V/m	0.1836 V/m	0.1441 V/m
448	10.07.2018 11:31:40 AM		0.2078 V/m	0.1720 V/m	0.1497 V/m
449	10.07.2018 11:31:50 AM		0.2052 V/m	0.1765 V/m	0.1479 V/m
450	10.07.2018 11:32:00 AM		0.2117 V/m	0.1791 V/m	0.1569 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	10.07.2018 11:32:10 AM		0.2092 V/m	0.1726 V/m	0.1479 V/m
452	10.07.2018 11:32:20 AM		0.2092 V/m	0.1726 V/m	0.1479 V/m
453	10.07.2018 11:32:30 AM		0.1998 V/m	0.1715 V/m	0.1403 V/m
454	10.07.2018 11:32:40 AM		0.1796 V/m	0.1556 V/m	0.1281 V/m
455	10.07.2018 11:32:50 AM		0.2052 V/m	0.1628 V/m	0.1281 V/m
456	10.07.2018 11:33:00 AM		0.2156 V/m	0.1690 V/m	0.1302 V/m
457	10.07.2018 11:33:10 AM		0.1970 V/m	0.1680 V/m	0.1422 V/m
458	10.07.2018 11:33:20 AM		0.2012 V/m	0.1675 V/m	0.1403 V/m
459	10.07.2018 11:33:30 AM		0.1998 V/m	0.1748 V/m	0.1515 V/m
460	10.07.2018 11:33:40 AM		0.2117 V/m	0.1773 V/m	0.1533 V/m
461	10.07.2018 11:33:50 AM		0.2039 V/m	0.1631 V/m	0.1363 V/m
462	10.07.2018 11:34:00 AM		0.2025 V/m	0.1705 V/m	0.1441 V/m
463	10.07.2018 11:34:10 AM		0.2025 V/m	0.1683 V/m	0.1422 V/m
464	10.07.2018 11:34:20 AM		0.2105 V/m	0.1763 V/m	0.1403 V/m
465	10.07.2018 11:34:30 AM		0.2025 V/m	0.1766 V/m	0.1497 V/m
466	10.07.2018 11:34:40 AM		0.2156 V/m	0.1827 V/m	0.1551 V/m
467	10.07.2018 11:34:50 AM		0.2052 V/m	0.1769 V/m	0.1460 V/m
468	10.07.2018 11:35:00 AM		0.2117 V/m	0.1703 V/m	0.1441 V/m
469	10.07.2018 11:35:10 AM		0.2012 V/m	0.1696 V/m	0.1422 V/m
470	10.07.2018 11:35:20 AM		0.1841 V/m	0.1606 V/m	0.1403 V/m
471	10.07.2018 11:35:30 AM		0.1781 V/m	0.1544 V/m	0.1323 V/m
472	10.07.2018 11:35:40 AM		0.1856 V/m	0.1599 V/m	0.1403 V/m
473	10.07.2018 11:35:50 AM		0.2130 V/m	0.1567 V/m	0.1146 V/m
474	10.07.2018 11:36:00 AM		0.1871 V/m	0.1555 V/m	0.1343 V/m
475	10.07.2018 11:36:10 AM		0.1928 V/m	0.1523 V/m	0.1192 V/m
476	10.07.2018 11:36:20 AM		0.1734 V/m	0.1538 V/m	0.1323 V/m
477	10.07.2018 11:36:30 AM		0.2143 V/m	0.1770 V/m	0.1479 V/m
478	10.07.2018 11:36:40 AM		0.2025 V/m	0.1712 V/m	0.1403 V/m
479	10.07.2018 11:36:50 AM		0.2156 V/m	0.1642 V/m	0.1383 V/m
480	10.07.2018 11:37:00 AM		0.1956 V/m	0.1557 V/m	0.1323 V/m
481	10.07.2018 11:37:10 AM		0.2052 V/m	0.1659 V/m	0.1323 V/m
482	10.07.2018 11:37:20 AM		0.2025 V/m	0.1743 V/m	0.1302 V/m
483	10.07.2018 11:37:30 AM		0.1781 V/m	0.1551 V/m	0.1192 V/m
484	10.07.2018 11:37:40 AM		0.1796 V/m	0.1545 V/m	0.1281 V/m
485	10.07.2018 11:37:50 AM		0.1885 V/m	0.1512 V/m	0.1192 V/m
486	10.07.2018 11:38:00 AM		0.1811 V/m	0.1494 V/m	0.1121 V/m
487	10.07.2018 11:38:10 AM		0.2052 V/m	0.1658 V/m	0.1281 V/m
488	10.07.2018 11:38:20 AM		0.1856 V/m	0.1522 V/m	0.1302 V/m
489	10.07.2018 11:38:30 AM		0.1796 V/m	0.1470 V/m	0.1192 V/m
490	10.07.2018 11:38:40 AM		0.1942 V/m	0.1523 V/m	0.1237 V/m
491	10.07.2018 11:38:50 AM		0.1811 V/m	0.1532 V/m	0.1146 V/m
492	10.07.2018 11:39:00 AM		0.1670 V/m	0.1436 V/m	0.1192 V/m
493	10.07.2018 11:39:10 AM		0.1856 V/m	0.1598 V/m	0.1323 V/m
494	10.07.2018 11:39:20 AM		0.2025 V/m	0.1718 V/m	0.1343 V/m
495	10.07.2018 11:39:30 AM		0.1781 V/m	0.1494 V/m	0.1192 V/m
496	10.07.2018 11:39:40 AM		0.2012 V/m	0.1689 V/m	0.1363 V/m
497	10.07.2018 11:39:50 AM		0.1871 V/m	0.1550 V/m	0.1215 V/m
498	10.07.2018 11:40:00 AM		0.1970 V/m	0.1623 V/m	0.1363 V/m
499	10.07.2018 11:40:10 AM		0.1984 V/m	0.1615 V/m	0.1343 V/m
500	10.07.2018 11:40:20 AM		0.1841 V/m	0.1493 V/m	0.1169 V/m
501	10.07.2018 11:40:30 AM		0.1718 V/m	0.1467 V/m	0.1097 V/m
502	10.07.2018 11:40:40 AM		0.1871 V/m	0.1578 V/m	0.1215 V/m
503	10.07.2018 11:40:50 AM		0.1796 V/m	0.1562 V/m	0.1343 V/m
504	10.07.2018 11:41:00 AM		0.1900 V/m	0.1615 V/m	0.1363 V/m
505	10.07.2018 11:41:10 AM		0.1841 V/m	0.1612 V/m	0.1363 V/m
506	10.07.2018 11:41:20 AM		0.1885 V/m	0.1596 V/m	0.1403 V/m
507	10.07.2018 11:41:30 AM		0.1970 V/m	0.1707 V/m	0.1215 V/m

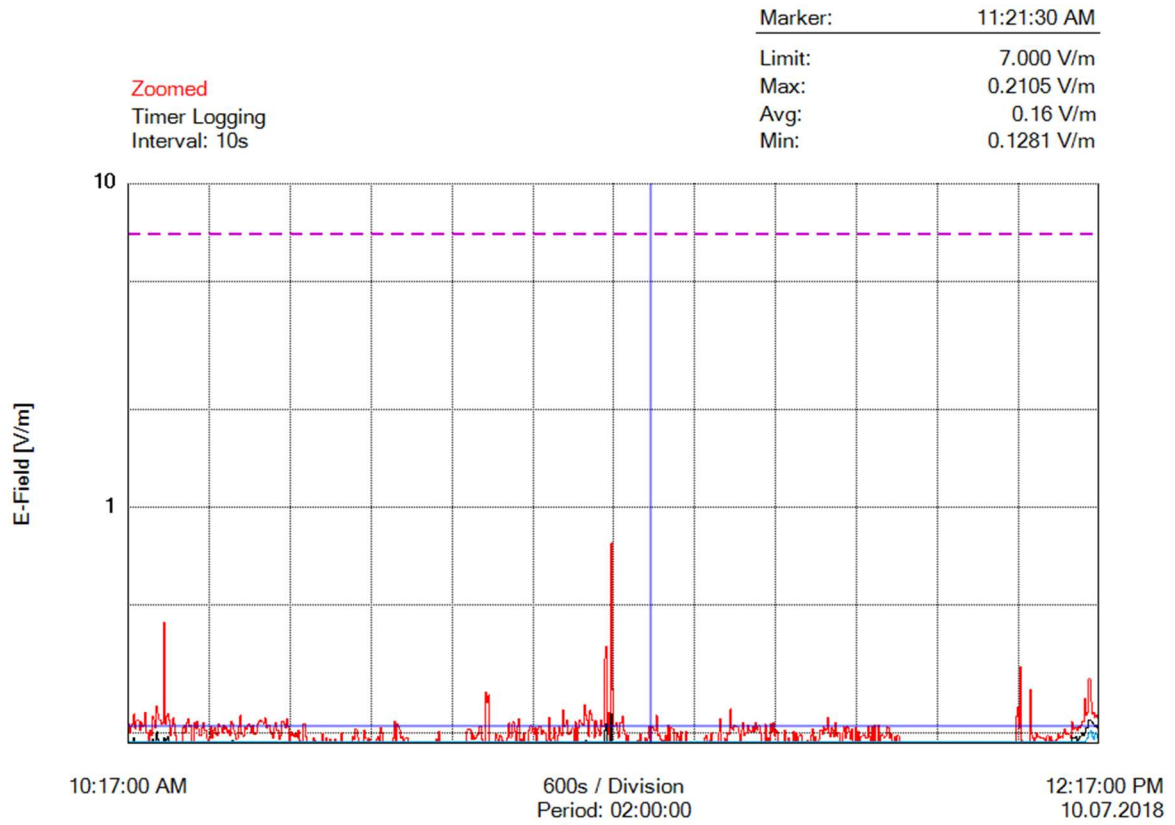
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	10.07.2018 11:41:40 AM		0.2065 V/m	0.1693 V/m	0.1343 V/m
509	10.07.2018 11:41:50 AM		0.1856 V/m	0.1646 V/m	0.1215 V/m
510	10.07.2018 11:42:00 AM		0.1956 V/m	0.1652 V/m	0.1363 V/m
511	10.07.2018 11:42:10 AM		0.1811 V/m	0.1584 V/m	0.1323 V/m
512	10.07.2018 11:42:20 AM		0.1885 V/m	0.1628 V/m	0.1237 V/m
513	10.07.2018 11:42:30 AM		0.1914 V/m	0.1607 V/m	0.1343 V/m
514	10.07.2018 11:42:40 AM		0.2052 V/m	0.1641 V/m	0.1192 V/m
515	10.07.2018 11:42:50 AM		0.1984 V/m	0.1592 V/m	0.1302 V/m
516	10.07.2018 11:43:00 AM		0.2091 V/m	0.1703 V/m	0.1363 V/m
517	10.07.2018 11:43:10 AM		0.2039 V/m	0.1608 V/m	0.1363 V/m
518	10.07.2018 11:43:20 AM		0.2065 V/m	0.1768 V/m	0.1363 V/m
519	10.07.2018 11:43:30 AM		0.2243 V/m	0.1855 V/m	0.1551 V/m
520	10.07.2018 11:43:40 AM		0.2012 V/m	0.1764 V/m	0.1569 V/m
521	10.07.2018 11:43:50 AM		0.1956 V/m	0.1685 V/m	0.1363 V/m
522	10.07.2018 11:44:00 AM		0.2078 V/m	0.1742 V/m	0.1497 V/m
523	10.07.2018 11:44:10 AM		0.2039 V/m	0.1620 V/m	0.1403 V/m
524	10.07.2018 11:44:20 AM		0.1956 V/m	0.1629 V/m	0.1363 V/m
525	10.07.2018 11:44:30 AM		0.2156 V/m	0.1662 V/m	0.1343 V/m
526	10.07.2018 11:44:40 AM		0.1956 V/m	0.1707 V/m	0.1403 V/m
527	10.07.2018 11:44:50 AM		0.1998 V/m	0.1704 V/m	0.1479 V/m
528	10.07.2018 11:45:00 AM		0.1998 V/m	0.1677 V/m	0.1403 V/m
529	10.07.2018 11:45:10 AM		0.1841 V/m	0.1606 V/m	0.1343 V/m
530	10.07.2018 11:45:20 AM		0.2012 V/m	0.1684 V/m	0.1343 V/m
531	10.07.2018 11:45:30 AM		0.2092 V/m	0.1727 V/m	0.1460 V/m
532	10.07.2018 11:45:40 AM		0.1928 V/m	0.1709 V/m	0.1383 V/m
533	10.07.2018 11:45:50 AM		0.2105 V/m	0.1836 V/m	0.1515 V/m
534	10.07.2018 11:46:00 AM		0.2078 V/m	0.1792 V/m	0.1515 V/m
535	10.07.2018 11:46:10 AM		0.2025 V/m	0.1712 V/m	0.1302 V/m
536	10.07.2018 11:46:20 AM		0.1914 V/m	0.1664 V/m	0.1383 V/m
537	10.07.2018 11:46:30 AM		0.2065 V/m	0.1649 V/m	0.1363 V/m
538	10.07.2018 11:46:40 AM		0.1796 V/m	0.1538 V/m	0.1237 V/m
539	10.07.2018 11:46:50 AM		0.1856 V/m	0.1597 V/m	0.1259 V/m
540	10.07.2018 11:47:00 AM		0.2092 V/m	0.1719 V/m	0.1460 V/m
541	10.07.2018 11:47:10 AM		0.1900 V/m	0.1654 V/m	0.1343 V/m
542	10.07.2018 11:47:20 AM		0.2025 V/m	0.1726 V/m	0.1479 V/m
543	10.07.2018 11:47:30 AM		0.1885 V/m	0.1645 V/m	0.1383 V/m
544	10.07.2018 11:47:40 AM		0.1956 V/m	0.1671 V/m	0.1323 V/m
545	10.07.2018 11:47:50 AM		0.1970 V/m	0.1664 V/m	0.1192 V/m
546	10.07.2018 11:48:00 AM		0.1984 V/m	0.1607 V/m	0.1215 V/m
547	10.07.2018 11:48:10 AM		0.1942 V/m	0.1601 V/m	0.1237 V/m
548	10.07.2018 11:48:20 AM		0.1928 V/m	0.1552 V/m	0.1259 V/m
549	10.07.2018 11:48:30 AM		0.2105 V/m	0.1751 V/m	0.1460 V/m
550	10.07.2018 11:48:40 AM		0.1956 V/m	0.1654 V/m	0.1343 V/m
551	10.07.2018 11:48:50 AM		0.1885 V/m	0.1618 V/m	0.1259 V/m
552	10.07.2018 11:49:00 AM		0.2092 V/m	0.1711 V/m	0.1422 V/m
553	10.07.2018 11:49:10 AM		0.1871 V/m	0.1619 V/m	0.1259 V/m
554	10.07.2018 11:49:20 AM		0.2117 V/m	0.1744 V/m	0.1363 V/m
555	10.07.2018 11:49:30 AM		0.1811 V/m	0.1601 V/m	0.1259 V/m
556	10.07.2018 11:49:40 AM		0.1885 V/m	0.1673 V/m	0.1441 V/m
557	10.07.2018 11:49:50 AM		0.2117 V/m	0.1698 V/m	0.1383 V/m
558	10.07.2018 11:50:00 AM		0.1856 V/m	0.1625 V/m	0.1323 V/m
559	10.07.2018 11:50:10 AM		0.1984 V/m	0.1581 V/m	0.1343 V/m
560	10.07.2018 11:50:20 AM		0.1970 V/m	0.1650 V/m	0.1281 V/m
561	10.07.2018 11:50:30 AM		0.1942 V/m	0.1699 V/m	0.1259 V/m
562	10.07.2018 11:50:40 AM		0.1956 V/m	0.1677 V/m	0.1259 V/m
563	10.07.2018 11:50:50 AM		0.2091 V/m	0.1654 V/m	0.1383 V/m
564	10.07.2018 11:51:00 AM		0.2078 V/m	0.1735 V/m	0.1497 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	10.07.2018 11:51:10 AM		0.1942 V/m	0.1661 V/m	0.1363 V/m
566	10.07.2018 11:51:20 AM		0.1984 V/m	0.1619 V/m	0.1281 V/m
567	10.07.2018 11:51:30 AM		0.1856 V/m	0.1576 V/m	0.1323 V/m
568	10.07.2018 11:51:40 AM		0.1718 V/m	0.1464 V/m	0.1121 V/m
569	10.07.2018 11:51:50 AM		0.1956 V/m	0.1501 V/m	0.1046 V/m
570	10.07.2018 11:52:00 AM		0.1871 V/m	0.1519 V/m	0.1046 V/m
571	10.07.2018 11:52:10 AM		0.1970 V/m	0.1472 V/m	0.0843 V/m
572	10.07.2018 11:52:20 AM		0.1956 V/m	0.1569 V/m	0.1121 V/m
573	10.07.2018 11:52:30 AM		0.1686 V/m	0.1349 V/m	0.0776 V/m
574	10.07.2018 11:52:40 AM		0.1551 V/m	0.1264 V/m	0.0776 V/m
575	10.07.2018 11:52:50 AM		0.1603 V/m	0.1269 V/m	0.0661 V/m
576	10.07.2018 11:53:00 AM		0.1620 V/m	0.1239 V/m	0.0468 V/m
577	10.07.2018 11:53:10 AM		0.1533 V/m	0.1230 V/m	0.0776 V/m
578	10.07.2018 11:53:20 AM		0.1750 V/m	0.1248 V/m	0.0935 V/m
579	10.07.2018 11:53:30 AM		0.1765 V/m	0.1339 V/m	0.0776 V/m
580	10.07.2018 11:53:40 AM		0.1620 V/m	0.1200 V/m	0.0964 V/m
581	10.07.2018 11:53:50 AM		0.1653 V/m	0.1038 V/m	0.0701 V/m
582	10.07.2018 11:54:00 AM		0.1781 V/m	0.1129 V/m	0.0810 V/m
583	10.07.2018 11:54:10 AM		0.1637 V/m	0.1256 V/m	0.0843 V/m
584	10.07.2018 11:54:20 AM		0.1479 V/m	0.1155 V/m	0.0573 V/m
585	10.07.2018 11:54:30 AM		0.1702 V/m	0.1093 V/m	0.0701 V/m
586	10.07.2018 11:54:40 AM		0.1323 V/m	0.0949 V/m	0.0405 V/m
587	10.07.2018 11:54:50 AM		0.1343 V/m	0.0913 V/m	0.0331 V/m
588	10.07.2018 11:55:00 AM		0.1302 V/m	0.0876 V/m	0.0000 V/m
589	10.07.2018 11:55:10 AM		0.1363 V/m	0.0909 V/m	0.0619 V/m
590	10.07.2018 11:55:20 AM		0.1586 V/m	0.0989 V/m	0.0000 V/m
591	10.07.2018 11:55:30 AM		0.1403 V/m	0.1092 V/m	0.0776 V/m
592	10.07.2018 11:55:40 AM		0.1750 V/m	0.1190 V/m	0.0619 V/m
593	10.07.2018 11:55:50 AM		0.1533 V/m	0.1084 V/m	0.0573 V/m
594	10.07.2018 11:56:00 AM		0.1796 V/m	0.1288 V/m	0.0739 V/m
595	10.07.2018 11:56:10 AM		0.1670 V/m	0.1199 V/m	0.0875 V/m
596	10.07.2018 11:56:20 AM		0.1441 V/m	0.1100 V/m	0.0701 V/m
597	10.07.2018 11:56:30 AM		0.1363 V/m	0.1013 V/m	0.0619 V/m
598	10.07.2018 11:56:40 AM		0.1515 V/m	0.1193 V/m	0.0619 V/m
599	10.07.2018 11:56:50 AM		0.1533 V/m	0.1228 V/m	0.0906 V/m
600	10.07.2018 11:57:00 AM		0.1343 V/m	0.1142 V/m	0.0843 V/m
601	10.07.2018 11:57:10 AM		0.1479 V/m	0.1261 V/m	0.0964 V/m
602	10.07.2018 11:57:20 AM		0.1637 V/m	0.1278 V/m	0.0843 V/m
603	10.07.2018 11:57:30 AM		0.1686 V/m	0.1408 V/m	0.1121 V/m
604	10.07.2018 11:57:40 AM		0.1569 V/m	0.1353 V/m	0.1169 V/m
605	10.07.2018 11:57:50 AM		0.1586 V/m	0.1378 V/m	0.1146 V/m
606	10.07.2018 11:58:00 AM		0.1686 V/m	0.1334 V/m	0.1046 V/m
607	10.07.2018 11:58:10 AM		0.1586 V/m	0.1312 V/m	0.0906 V/m
608	10.07.2018 11:58:20 AM		0.1620 V/m	0.1374 V/m	0.1072 V/m
609	10.07.2018 11:58:30 AM		0.1654 V/m	0.1470 V/m	0.1146 V/m
610	10.07.2018 11:58:40 AM		0.1765 V/m	0.1560 V/m	0.1383 V/m
611	10.07.2018 11:58:50 AM		0.1654 V/m	0.1453 V/m	0.1215 V/m
612	10.07.2018 11:59:00 AM		0.1686 V/m	0.1465 V/m	0.1281 V/m
613	10.07.2018 11:59:10 AM		0.1670 V/m	0.1437 V/m	0.1192 V/m
614	10.07.2018 11:59:20 AM		0.1670 V/m	0.1497 V/m	0.1281 V/m
615	10.07.2018 11:59:30 AM		0.1750 V/m	0.1499 V/m	0.1072 V/m
616	10.07.2018 11:59:40 AM		0.1654 V/m	0.1429 V/m	0.1169 V/m
617	10.07.2018 11:59:50 AM		0.1569 V/m	0.1376 V/m	0.1121 V/m
618	10.07.2018 12:00:00 PM		0.1586 V/m	0.1337 V/m	0.1121 V/m
619	10.07.2018 12:00:10 PM		0.1686 V/m	0.1462 V/m	0.1259 V/m
620	10.07.2018 12:00:20 PM		0.1670 V/m	0.1382 V/m	0.1146 V/m
621	10.07.2018 12:00:30 PM		0.1718 V/m	0.1453 V/m	0.1072 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	10.07.2018 12:00:40 PM		0.1718 V/m	0.1549 V/m	0.1259 V/m
623	10.07.2018 12:00:50 PM		0.1781 V/m	0.1468 V/m	0.1237 V/m
624	10.07.2018 12:01:00 PM		0.1670 V/m	0.1463 V/m	0.1237 V/m
625	10.07.2018 12:01:10 PM		0.1603 V/m	0.1399 V/m	0.1169 V/m
626	10.07.2018 12:01:20 PM		0.1637 V/m	0.1407 V/m	0.1192 V/m
627	10.07.2018 12:01:30 PM		0.1637 V/m	0.1455 V/m	0.1192 V/m
628	10.07.2018 12:01:40 PM		0.1620 V/m	0.1400 V/m	0.1121 V/m
629	10.07.2018 12:01:50 PM		0.1670 V/m	0.1432 V/m	0.1192 V/m
630	10.07.2018 12:02:00 PM		0.1569 V/m	0.1392 V/m	0.1192 V/m
631	10.07.2018 12:02:10 PM		0.1653 V/m	0.1392 V/m	0.0964 V/m
632	10.07.2018 12:02:20 PM		0.1620 V/m	0.1422 V/m	0.1215 V/m
633	10.07.2018 12:02:30 PM		0.1670 V/m	0.1464 V/m	0.1072 V/m
634	10.07.2018 12:02:40 PM		0.1781 V/m	0.1556 V/m	0.1343 V/m
635	10.07.2018 12:02:50 PM		0.1654 V/m	0.1465 V/m	0.1192 V/m
636	10.07.2018 12:03:00 PM		0.1620 V/m	0.1433 V/m	0.1237 V/m
637	10.07.2018 12:03:10 PM		0.1637 V/m	0.1417 V/m	0.1146 V/m
638	10.07.2018 12:03:20 PM		0.1734 V/m	0.1449 V/m	0.1192 V/m
639	10.07.2018 12:03:30 PM		0.1670 V/m	0.1455 V/m	0.1121 V/m
640	10.07.2018 12:03:40 PM		0.1637 V/m	0.1424 V/m	0.1072 V/m
641	10.07.2018 12:03:50 PM		0.1686 V/m	0.1501 V/m	0.1259 V/m
642	10.07.2018 12:04:00 PM		0.1702 V/m	0.1491 V/m	0.1169 V/m
643	10.07.2018 12:04:10 PM		0.1734 V/m	0.1552 V/m	0.1259 V/m
644	10.07.2018 12:04:20 PM		0.1734 V/m	0.1614 V/m	0.1403 V/m
645	10.07.2018 12:04:30 PM		0.1781 V/m	0.1567 V/m	0.1302 V/m
646	10.07.2018 12:04:40 PM		0.1765 V/m	0.1562 V/m	0.1403 V/m
647	10.07.2018 12:04:50 PM		0.1718 V/m	0.1492 V/m	0.1215 V/m
648	10.07.2018 12:05:00 PM		0.1637 V/m	0.1422 V/m	0.1192 V/m
649	10.07.2018 12:05:10 PM		0.1781 V/m	0.1510 V/m	0.1169 V/m
650	10.07.2018 12:05:20 PM		0.1856 V/m	0.1624 V/m	0.1302 V/m
651	10.07.2018 12:05:30 PM		0.1686 V/m	0.1527 V/m	0.1281 V/m
652	10.07.2018 12:05:40 PM		0.1686 V/m	0.1502 V/m	0.1302 V/m
653	10.07.2018 12:05:50 PM		0.1718 V/m	0.1479 V/m	0.1281 V/m
654	10.07.2018 12:06:00 PM		0.1781 V/m	0.1571 V/m	0.1302 V/m
655	10.07.2018 12:06:10 PM		0.1826 V/m	0.1648 V/m	0.1441 V/m
656	10.07.2018 12:06:20 PM		0.1826 V/m	0.1672 V/m	0.1479 V/m
657	10.07.2018 12:06:30 PM		0.1871 V/m	0.1614 V/m	0.1422 V/m
658	10.07.2018 12:06:40 PM		0.1856 V/m	0.1614 V/m	0.1422 V/m
659	10.07.2018 12:06:50 PM		0.2255 V/m	0.1640 V/m	0.1323 V/m
660	10.07.2018 12:07:00 PM		0.2408 V/m	0.1663 V/m	0.1403 V/m
661	10.07.2018 12:07:10 PM		0.2078 V/m	0.1687 V/m	0.1383 V/m
662	10.07.2018 12:07:20 PM		0.3215 V/m	0.1878 V/m	0.1586 V/m
663	10.07.2018 12:07:30 PM		0.1900 V/m	0.1617 V/m	0.1363 V/m
664	10.07.2018 12:07:40 PM		0.1718 V/m	0.1534 V/m	0.1323 V/m
665	10.07.2018 12:07:50 PM		0.1781 V/m	0.1607 V/m	0.1363 V/m
666	10.07.2018 12:08:00 PM		0.1765 V/m	0.1507 V/m	0.1259 V/m
667	10.07.2018 12:08:10 PM		0.1702 V/m	0.1529 V/m	0.1363 V/m
668	10.07.2018 12:08:20 PM		0.1765 V/m	0.1601 V/m	0.1422 V/m
669	10.07.2018 12:08:30 PM		0.2727 V/m	0.1752 V/m	0.1403 V/m
670	10.07.2018 12:08:40 PM		0.1984 V/m	0.1686 V/m	0.1460 V/m
671	10.07.2018 12:08:50 PM		0.1943 V/m	0.1720 V/m	0.1551 V/m
672	10.07.2018 12:09:00 PM		0.1885 V/m	0.1670 V/m	0.1551 V/m
673	10.07.2018 12:09:10 PM		0.1928 V/m	0.1745 V/m	0.1497 V/m
674	10.07.2018 12:09:20 PM		0.1998 V/m	0.1819 V/m	0.1620 V/m
675	10.07.2018 12:09:30 PM		0.1957 V/m	0.1803 V/m	0.1637 V/m
676	10.07.2018 12:09:40 PM		0.1957 V/m	0.1800 V/m	0.1603 V/m
677	10.07.2018 12:09:50 PM		0.1928 V/m	0.1767 V/m	0.1551 V/m
678	10.07.2018 12:10:00 PM		0.1943 V/m	0.1700 V/m	0.1403 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	10.07.2018 12:10:10 PM		0.1928 V/m	0.1719 V/m	0.1569 V/m
680	10.07.2018 12:10:20 PM		0.1914 V/m	0.1770 V/m	0.1551 V/m
681	10.07.2018 12:10:30 PM		0.1900 V/m	0.1711 V/m	0.1460 V/m
682	10.07.2018 12:10:40 PM		0.1970 V/m	0.1782 V/m	0.1586 V/m
683	10.07.2018 12:10:50 PM		0.1885 V/m	0.1726 V/m	0.1533 V/m
684	10.07.2018 12:11:00 PM		0.1957 V/m	0.1798 V/m	0.1637 V/m
685	10.07.2018 12:11:10 PM		0.1900 V/m	0.1652 V/m	0.1383 V/m
686	10.07.2018 12:11:20 PM		0.1826 V/m	0.1671 V/m	0.1497 V/m
687	10.07.2018 12:11:30 PM		0.1856 V/m	0.1731 V/m	0.1551 V/m
688	10.07.2018 12:11:40 PM		0.1900 V/m	0.1724 V/m	0.1497 V/m
689	10.07.2018 12:11:50 PM		0.1914 V/m	0.1747 V/m	0.1515 V/m
690	10.07.2018 12:12:00 PM		0.1984 V/m	0.1779 V/m	0.1603 V/m
691	10.07.2018 12:12:10 PM		0.1943 V/m	0.1748 V/m	0.1533 V/m
692	10.07.2018 12:12:20 PM		0.1957 V/m	0.1753 V/m	0.1551 V/m
693	10.07.2018 12:12:30 PM		0.1943 V/m	0.1788 V/m	0.1569 V/m
694	10.07.2018 12:12:40 PM		0.1998 V/m	0.1843 V/m	0.1603 V/m
695	10.07.2018 12:12:50 PM		0.2065 V/m	0.1863 V/m	0.1670 V/m
696	10.07.2018 12:13:00 PM		0.1984 V/m	0.1857 V/m	0.1686 V/m
697	10.07.2018 12:13:10 PM		0.2012 V/m	0.1848 V/m	0.1533 V/m
698	10.07.2018 12:13:20 PM		0.1984 V/m	0.1833 V/m	0.1686 V/m
699	10.07.2018 12:13:30 PM		0.1943 V/m	0.1779 V/m	0.1620 V/m
700	10.07.2018 12:13:40 PM		0.2169 V/m	0.1948 V/m	0.1686 V/m
701	10.07.2018 12:13:50 PM		0.2065 V/m	0.1940 V/m	0.1781 V/m
702	10.07.2018 12:14:00 PM		0.2079 V/m	0.1927 V/m	0.1765 V/m
703	10.07.2018 12:14:10 PM		0.2079 V/m	0.1957 V/m	0.1841 V/m
704	10.07.2018 12:14:20 PM		0.2039 V/m	0.1888 V/m	0.1734 V/m
705	10.07.2018 12:14:30 PM		0.2105 V/m	0.1917 V/m	0.1734 V/m
706	10.07.2018 12:14:40 PM		0.2079 V/m	0.1953 V/m	0.1796 V/m
707	10.07.2018 12:14:50 PM		0.2118 V/m	0.1964 V/m	0.1826 V/m
708	10.07.2018 12:15:00 PM		0.2181 V/m	0.2009 V/m	0.1796 V/m
709	10.07.2018 12:15:10 PM		0.2169 V/m	0.1965 V/m	0.1734 V/m
710	10.07.2018 12:15:20 PM		0.2562 V/m	0.2008 V/m	0.1841 V/m
711	10.07.2018 12:15:30 PM		0.2279 V/m	0.2080 V/m	0.1914 V/m
712	10.07.2018 12:15:40 PM		0.2327 V/m	0.2074 V/m	0.1943 V/m
713	10.07.2018 12:15:50 PM		0.2949 V/m	0.2204 V/m	0.1998 V/m
714	10.07.2018 12:16:00 PM		0.2508 V/m	0.2195 V/m	0.2039 V/m
715	10.07.2018 12:16:10 PM		0.2291 V/m	0.2159 V/m	0.1957 V/m
716	10.07.2018 12:16:20 PM		0.2315 V/m	0.2132 V/m	0.1914 V/m
717	10.07.2018 12:16:30 PM		0.2243 V/m	0.2100 V/m	0.1984 V/m
718	10.07.2018 12:16:40 PM		0.2279 V/m	0.2122 V/m	0.1984 V/m
719	10.07.2018 12:16:50 PM		0.2243 V/m	0.2076 V/m	0.1928 V/m
720	10.07.2018 12:17:00 PM		0.2231 V/m	0.2110 V/m	0.1984 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	10.07.2018
Storing Time	10:17:00 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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 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 północno-zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



ŁAZISKA GÓRNE

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.