



**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 7/7/2017/PEM

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 347/2017**

**Instalacja:** Stacje bazowe nr: **BT 20386** oraz **50495**.

**Miejsce pomiarów:** **P-1 (88/PEM/m)**, Chorzów, dzielnica Centrum;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 19.06.2017, godzina 11:10:33-13:10:33;

**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 Chorzów, 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 Chorzów, w północnej części dzielnicy Centrum przy ul. Poniatowskiego. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła  $h: 2 \text{ m n.p.t.}$  W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa, wielorodzinna, trzy- i pięciokondygnacyjna oraz dwukondygnacyjny budynek przedszkola. Urządzenia pomiarowe ustawiono w odległości około 20 m od budynku przedszkola. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny wielorodzinny trzykondygnacyjny przy ul. Poniatowskiego 21-23, oddalony o około 27 m, znajduje się w kierunku północno-wschodnim. W kierunku wschodnim linia zabudowy wielorodzinnej pięciokondygnacyjnej oddalona jest od P-1 o około 44 m. Od zachodu teren przedszkola graniczy z ulicą Poniatowskiego, dalej znajduje się zabudowa wielorodzinna.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Chorzów 5.2.24.48.63.01.1*

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

*N 50°17'45.0"*

*E 18°57'37.7"*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

*l = 27 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego – ul. Poniatowskiego 21-23*

Lokalizacja punktu pomiarowego – przed ogrodzeniem Przedszkola Nr 5.

#### 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	19-06-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:10:33-13:10:33	T [°C]	23,1 – 30,8
		RH [ % ]	34,4 – 51,2
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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Świadcstwo 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:
  - *Świadcstwo 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, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH \*)**

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

W odległości około 298 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-wschodnim przy ul. Kościuszki 11, znajduje się Zespół Szkół Stowarzyszenia Rodzin Katolickich Archidiecezji Katowickiej im. Kardynała Prymasa Augusta Hłonda, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej, której operatorem jest T-Mobile. Drugi nadajnik zlokalizowany jest na budynku przy ulicy Konopnickiej 1, w kierunku zachodnim w odległości 260 m od punktu pomiarowego. Operatorem stacji bazowej jest Polkomtel Sp. z o.o. W tabeli 2 i 3 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnych, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora instalacji.

**Tabela 2**

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> T-Mobile ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa: <b>50495</b>					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Dach szkoły przy ul. Kościuszki 11.					
<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>	55	Antena sektorowa	900 (GSM) 1800 (DCS)	20,0	1423 2589
<b>2.</b>	167	Antena sektorowa	900 (GSM) 1800 (DCS)	20,0	1423 2589
<b>3.</b>	303	Antena sektorowa	900 (GSM) 1800 (DCS)	20,0	1423 2589
<b>4.</b>	55	Antena sektorowa	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	22,3	1416 4766
<b>5.</b>	167	Antena sektorowa	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	22,3	1416 4766
<b>6.</b>	303	Antena sektorowa	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	22,3	1416 4766
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: <b>30 582 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

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

**Tabela 3**

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> Polkomtel S.A. ul. Konduktorska 4 02-673 Warszawa					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa: <b>BT 20386</b>					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Ul. Konopnickiej 1					
<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>
1.	70	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	32,4	3 152
2.	170	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	33,4	3 184
3.	310	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	32,4	3 152
4.	70	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	32,4	2 594
5.	170	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	33,4	2 617
6.	310	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	32,4	2 617
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: <b>17 316 [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 <sub>E 0,95</sub> [V/m]
1.	P-1 (88/PEM/m) ul. Poniatowskiego Dzielnica - Centrum Miasto – Chorzów	0,21	±0,05

*Objaśnienia:*

E \*\*) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

**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. Poniatowskiego, Dzielnica – Centrum Miasto (powiat) – Chorzów województwo – śląskie.	Latitude: 50°17'45.0" N Longitude: 18°57'37.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 19.06.2017 r., Chorzów, 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 11:10:33 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	19.06.2017 11:10:43 AM		0.1970 V/m	0.1585 V/m	0.0906 V/m
2	19.06.2017 11:10:53 AM		0.2338 V/m	0.1598 V/m	0.1072 V/m
3	19.06.2017 11:11:03 AM		0.2078 V/m	0.1491 V/m	0.0964 V/m
4	19.06.2017 11:11:13 AM		0.1856 V/m	0.1514 V/m	0.1169 V/m
5	19.06.2017 11:11:23 AM		0.1900 V/m	0.1470 V/m	0.0992 V/m
6	19.06.2017 11:11:33 AM		0.1984 V/m	0.1518 V/m	0.0875 V/m
7	19.06.2017 11:11:43 AM		0.1841 V/m	0.1281 V/m	0.0739 V/m
8	19.06.2017 11:11:53 AM		0.1856 V/m	0.1452 V/m	0.0843 V/m
9	19.06.2017 11:12:03 AM		0.1900 V/m	0.1497 V/m	0.1192 V/m
10	19.06.2017 11:12:13 AM		0.2267 V/m	0.1617 V/m	0.1215 V/m
11	19.06.2017 11:12:23 AM		0.2117 V/m	0.1710 V/m	0.1363 V/m
12	19.06.2017 11:12:33 AM		0.2012 V/m	0.1577 V/m	0.1097 V/m
13	19.06.2017 11:12:43 AM		0.1765 V/m	0.1508 V/m	0.1146 V/m
14	19.06.2017 11:12:53 AM		0.2065 V/m	0.1610 V/m	0.1237 V/m
15	19.06.2017 11:13:03 AM		0.1811 V/m	0.1492 V/m	0.1169 V/m
16	19.06.2017 11:13:13 AM		0.2012 V/m	0.1512 V/m	0.1237 V/m
17	19.06.2017 11:13:23 AM		0.2194 V/m	0.1663 V/m	0.1215 V/m
18	19.06.2017 11:13:33 AM		0.1885 V/m	0.1655 V/m	0.1323 V/m
19	19.06.2017 11:13:43 AM		0.2025 V/m	0.1605 V/m	0.1323 V/m
20	19.06.2017 11:13:53 AM		0.1970 V/m	0.1564 V/m	0.1259 V/m
21	19.06.2017 11:14:03 AM		0.1900 V/m	0.1521 V/m	0.1302 V/m
22	19.06.2017 11:14:13 AM		0.2025 V/m	0.1640 V/m	0.1343 V/m
23	19.06.2017 11:14:23 AM		0.1942 V/m	0.1445 V/m	0.1121 V/m
24	19.06.2017 11:14:33 AM		0.1811 V/m	0.1361 V/m	0.0992 V/m
25	19.06.2017 11:14:43 AM		0.2707 V/m	0.1425 V/m	0.0875 V/m
26	19.06.2017 11:14:53 AM		0.1686 V/m	0.1405 V/m	0.1121 V/m
27	19.06.2017 11:15:03 AM		0.1670 V/m	0.1429 V/m	0.1121 V/m
28	19.06.2017 11:15:13 AM		0.1956 V/m	0.1601 V/m	0.1323 V/m
29	19.06.2017 11:15:23 AM		0.1811 V/m	0.1517 V/m	0.1192 V/m
30	19.06.2017 11:15:33 AM		0.1781 V/m	0.1545 V/m	0.1281 V/m
31	19.06.2017 11:15:43 AM		0.2118 V/m	0.1577 V/m	0.1323 V/m
32	19.06.2017 11:15:53 AM		0.1826 V/m	0.1498 V/m	0.1281 V/m
33	19.06.2017 11:16:03 AM		0.1811 V/m	0.1512 V/m	0.1237 V/m
34	19.06.2017 11:16:13 AM		0.2092 V/m	0.1509 V/m	0.1192 V/m
35	19.06.2017 11:16:23 AM		0.1826 V/m	0.1530 V/m	0.1169 V/m
36	19.06.2017 11:16:33 AM		0.1765 V/m	0.1527 V/m	0.1281 V/m
37	19.06.2017 11:16:43 AM		0.2143 V/m	0.1519 V/m	0.1259 V/m
38	19.06.2017 11:16:53 AM		0.1670 V/m	0.1441 V/m	0.1192 V/m
39	19.06.2017 11:17:03 AM		0.1781 V/m	0.1527 V/m	0.1302 V/m
40	19.06.2017 11:17:13 AM		0.1796 V/m	0.1553 V/m	0.1302 V/m
41	19.06.2017 11:17:23 AM		0.3713 V/m	0.1809 V/m	0.1259 V/m
42	19.06.2017 11:17:33 AM		0.1734 V/m	0.1514 V/m	0.1192 V/m
43	19.06.2017 11:17:43 AM		0.1956 V/m	0.1565 V/m	0.1237 V/m
44	19.06.2017 11:17:53 AM		0.1928 V/m	0.1649 V/m	0.1383 V/m
45	19.06.2017 11:18:03 AM		0.1970 V/m	0.1550 V/m	0.1169 V/m
46	19.06.2017 11:18:13 AM		0.1914 V/m	0.1584 V/m	0.1169 V/m
47	19.06.2017 11:18:23 AM		0.1928 V/m	0.1524 V/m	0.1192 V/m
48	19.06.2017 11:18:33 AM		0.1734 V/m	0.1518 V/m	0.1281 V/m
49	19.06.2017 11:18:43 AM		0.1871 V/m	0.1643 V/m	0.1441 V/m
50	19.06.2017 11:18:53 AM		0.2105 V/m	0.1634 V/m	0.1281 V/m
51	19.06.2017 11:19:03 AM		0.2130 V/m	0.1624 V/m	0.1259 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
52	19.06.2017 11:19:13 AM		0.1811 V/m	0.1538 V/m	0.1215 V/m
53	19.06.2017 11:19:23 AM		0.2012 V/m	0.1554 V/m	0.1121 V/m
54	19.06.2017 11:19:33 AM		0.1841 V/m	0.1523 V/m	0.1259 V/m
55	19.06.2017 11:19:43 AM		0.1885 V/m	0.1506 V/m	0.1097 V/m
56	19.06.2017 11:19:53 AM		0.1781 V/m	0.1460 V/m	0.1192 V/m
57	19.06.2017 11:20:03 AM		0.1702 V/m	0.1506 V/m	0.1259 V/m
58	19.06.2017 11:20:13 AM		0.1826 V/m	0.1467 V/m	0.1192 V/m
59	19.06.2017 11:20:23 AM		0.1841 V/m	0.1589 V/m	0.1403 V/m
60	19.06.2017 11:20:33 AM		0.1856 V/m	0.1652 V/m	0.1422 V/m
61	19.06.2017 11:20:43 AM		0.1871 V/m	0.1644 V/m	0.1479 V/m
62	19.06.2017 11:20:53 AM		0.1856 V/m	0.1613 V/m	0.1363 V/m
63	19.06.2017 11:21:03 AM		0.2130 V/m	0.1737 V/m	0.1460 V/m
64	19.06.2017 11:21:13 AM		0.1970 V/m	0.1691 V/m	0.1343 V/m
65	19.06.2017 11:21:23 AM		0.1796 V/m	0.1581 V/m	0.1302 V/m
66	19.06.2017 11:21:33 AM		0.1750 V/m	0.1574 V/m	0.1237 V/m
67	19.06.2017 11:21:43 AM		0.1841 V/m	0.1543 V/m	0.1302 V/m
68	19.06.2017 11:21:53 AM		0.2362 V/m	0.1749 V/m	0.1441 V/m
69	19.06.2017 11:22:03 AM		0.2118 V/m	0.1704 V/m	0.1363 V/m
70	19.06.2017 11:22:13 AM		0.1998 V/m	0.1619 V/m	0.1363 V/m
71	19.06.2017 11:22:23 AM		0.1885 V/m	0.1632 V/m	0.1363 V/m
72	19.06.2017 11:22:33 AM		0.1928 V/m	0.1696 V/m	0.1460 V/m
73	19.06.2017 11:22:43 AM		0.2012 V/m	0.1708 V/m	0.1479 V/m
74	19.06.2017 11:22:53 AM		0.2012 V/m	0.1756 V/m	0.1515 V/m
75	19.06.2017 11:23:03 AM		0.2052 V/m	0.1741 V/m	0.1569 V/m
76	19.06.2017 11:23:13 AM		0.2065 V/m	0.1796 V/m	0.1586 V/m
77	19.06.2017 11:23:23 AM		0.2012 V/m	0.1802 V/m	0.1586 V/m
78	19.06.2017 11:23:33 AM		0.2039 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
79	19.06.2017 11:23:43 AM		0.2303 V/m	0.1958 V/m	0.1637 V/m
80	19.06.2017 11:23:53 AM		0.2143 V/m	0.1921 V/m	0.1620 V/m
81	19.06.2017 11:24:03 AM		0.2255 V/m	0.1947 V/m	0.1686 V/m
82	19.06.2017 11:24:13 AM		0.2219 V/m	0.1941 V/m	0.1734 V/m
83	19.06.2017 11:24:23 AM		0.2130 V/m	0.1923 V/m	0.1781 V/m
84	19.06.2017 11:24:33 AM		0.2105 V/m	0.1918 V/m	0.1603 V/m
85	19.06.2017 11:24:43 AM		0.2118 V/m	0.1919 V/m	0.1765 V/m
86	19.06.2017 11:24:53 AM		0.2181 V/m	0.1936 V/m	0.1702 V/m
87	19.06.2017 11:25:03 AM		0.2303 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
88	19.06.2017 11:25:13 AM		0.2156 V/m	0.1943 V/m	0.1702 V/m
89	19.06.2017 11:25:23 AM		0.2156 V/m	0.1891 V/m	0.1734 V/m
90	19.06.2017 11:25:33 AM		0.2039 V/m	0.1863 V/m	0.1653 V/m
91	19.06.2017 11:25:43 AM		0.1998 V/m	0.1770 V/m	0.1515 V/m
92	19.06.2017 11:25:53 AM		0.1984 V/m	0.1757 V/m	0.1569 V/m
93	19.06.2017 11:26:03 AM		0.1885 V/m	0.1730 V/m	0.1586 V/m
94	19.06.2017 11:26:13 AM		0.1900 V/m	0.1685 V/m	0.1515 V/m
95	19.06.2017 11:26:23 AM		0.2105 V/m	0.1795 V/m	0.1637 V/m
96	19.06.2017 11:26:33 AM		0.1943 V/m	0.1781 V/m	0.1603 V/m
97	19.06.2017 11:26:43 AM		0.2025 V/m	0.1810 V/m	0.1654 V/m
98	19.06.2017 11:26:53 AM		0.2012 V/m	0.1853 V/m	0.1654 V/m
99	19.06.2017 11:27:03 AM		0.2092 V/m	0.1887 V/m	0.1569 V/m
100	19.06.2017 11:27:13 AM		0.2092 V/m	0.1916 V/m	0.1734 V/m
101	19.06.2017 11:27:23 AM		0.2118 V/m	0.1891 V/m	0.1702 V/m
102	19.06.2017 11:27:33 AM		0.2052 V/m	0.1917 V/m	0.1750 V/m
103	19.06.2017 11:27:43 AM		0.2131 V/m	0.1887 V/m	0.1718 V/m
104	19.06.2017 11:27:53 AM		0.2169 V/m	0.1917 V/m	0.1718 V/m
105	19.06.2017 11:28:03 AM		0.2169 V/m	0.1933 V/m	0.1750 V/m
106	19.06.2017 11:28:13 AM		0.2181 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
107	19.06.2017 11:28:23 AM		0.2092 V/m	0.1910 V/m	0.1718 V/m
108	19.06.2017 11:28:33 AM		0.2156 V/m	0.1920 V/m	0.1718 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>
109	19.06.2017 11:28:43 AM		0.2156 V/m	0.1987 V/m	0.1796 V/m
110	19.06.2017 11:28:53 AM		0.2572 V/m	0.2188 V/m	0.1871 V/m
111	19.06.2017 11:29:03 AM		0.2497 V/m	0.2112 V/m	0.1796 V/m
112	19.06.2017 11:29:13 AM		0.2562 V/m	0.2022 V/m	0.1637 V/m
113	19.06.2017 11:29:23 AM		0.2519 V/m	0.2204 V/m	0.1718 V/m
114	19.06.2017 11:29:33 AM		0.2921 V/m	0.2255 V/m	0.1811 V/m
115	19.06.2017 11:29:43 AM		0.2315 V/m	0.1977 V/m	0.1654 V/m
116	19.06.2017 11:29:53 AM		0.2131 V/m	0.1925 V/m	0.1718 V/m
117	19.06.2017 11:30:03 AM		0.2169 V/m	0.1975 V/m	0.1781 V/m
118	19.06.2017 11:30:13 AM		0.2194 V/m	0.2061 V/m	0.1856 V/m
119	19.06.2017 11:30:23 AM		0.2327 V/m	0.2061 V/m	0.1885 V/m
120	19.06.2017 11:30:33 AM		0.2497 V/m	0.2046 V/m	0.1811 V/m
121	19.06.2017 11:30:43 AM		0.2169 V/m	0.1963 V/m	0.1811 V/m
122	19.06.2017 11:30:53 AM		0.2231 V/m	0.1998 V/m	0.1841 V/m
123	19.06.2017 11:31:03 AM		0.2219 V/m	0.2016 V/m	0.1734 V/m
124	19.06.2017 11:31:13 AM		0.2079 V/m	0.1910 V/m	0.1765 V/m
125	19.06.2017 11:31:23 AM		0.2156 V/m	0.2002 V/m	0.1841 V/m
126	19.06.2017 11:31:33 AM		0.2169 V/m	0.1995 V/m	0.1734 V/m
127	19.06.2017 11:31:43 AM		0.2219 V/m	0.2026 V/m	0.1811 V/m
128	19.06.2017 11:31:53 AM		0.2656 V/m	0.2258 V/m	0.1914 V/m
129	19.06.2017 11:32:03 AM		0.2464 V/m	0.2154 V/m	0.1900 V/m
130	19.06.2017 11:32:13 AM		0.2475 V/m	0.2195 V/m	0.2025 V/m
131	19.06.2017 11:32:23 AM		0.2315 V/m	0.2072 V/m	0.1826 V/m
132	19.06.2017 11:32:33 AM		0.2530 V/m	0.2137 V/m	0.1914 V/m
133	19.06.2017 11:32:43 AM		0.2339 V/m	0.2108 V/m	0.1841 V/m
134	19.06.2017 11:32:53 AM		0.2475 V/m	0.2091 V/m	0.1826 V/m
135	19.06.2017 11:33:03 AM		0.2267 V/m	0.1992 V/m	0.1781 V/m
136	19.06.2017 11:33:13 AM		0.2219 V/m	0.2044 V/m	0.1811 V/m
137	19.06.2017 11:33:23 AM		0.2194 V/m	0.2007 V/m	0.1856 V/m
138	19.06.2017 11:33:33 AM		0.2156 V/m	0.1908 V/m	0.1765 V/m
139	19.06.2017 11:33:43 AM		0.2105 V/m	0.1911 V/m	0.1686 V/m
140	19.06.2017 11:33:53 AM		0.2143 V/m	0.1900 V/m	0.1781 V/m
141	19.06.2017 11:34:03 AM		0.2105 V/m	0.1940 V/m	0.1718 V/m
142	19.06.2017 11:34:13 AM		0.2143 V/m	0.1956 V/m	0.1781 V/m
143	19.06.2017 11:34:23 AM		0.2118 V/m	0.1926 V/m	0.1734 V/m
144	19.06.2017 11:34:33 AM		0.2118 V/m	0.1951 V/m	0.1734 V/m
145	19.06.2017 11:34:43 AM		0.2052 V/m	0.1904 V/m	0.1734 V/m
146	19.06.2017 11:34:53 AM		0.2092 V/m	0.1868 V/m	0.1734 V/m
147	19.06.2017 11:35:03 AM		0.2105 V/m	0.1870 V/m	0.1620 V/m
148	19.06.2017 11:35:13 AM		0.1998 V/m	0.1852 V/m	0.1670 V/m
149	19.06.2017 11:35:23 AM		0.2065 V/m	0.1844 V/m	0.1586 V/m
150	19.06.2017 11:35:33 AM		0.1998 V/m	0.1838 V/m	0.1515 V/m
151	19.06.2017 11:35:43 AM		0.2052 V/m	0.1849 V/m	0.1670 V/m
152	19.06.2017 11:35:53 AM		0.2131 V/m	0.1900 V/m	0.1686 V/m
153	19.06.2017 11:36:03 AM		0.2118 V/m	0.1922 V/m	0.1734 V/m
154	19.06.2017 11:36:13 AM		0.2255 V/m	0.1966 V/m	0.1796 V/m
155	19.06.2017 11:36:23 AM		0.2105 V/m	0.1958 V/m	0.1765 V/m
156	19.06.2017 11:36:33 AM		0.2092 V/m	0.1979 V/m	0.1781 V/m
157	19.06.2017 11:36:43 AM		0.2118 V/m	0.1947 V/m	0.1702 V/m
158	19.06.2017 11:36:53 AM		0.2052 V/m	0.1941 V/m	0.1718 V/m
159	19.06.2017 11:37:03 AM		0.2206 V/m	0.2001 V/m	0.1856 V/m
160	19.06.2017 11:37:13 AM		0.2065 V/m	0.1953 V/m	0.1765 V/m
161	19.06.2017 11:37:23 AM		0.2130 V/m	0.1932 V/m	0.1734 V/m
162	19.06.2017 11:37:33 AM		0.2118 V/m	0.1917 V/m	0.1654 V/m
163	19.06.2017 11:37:43 AM		0.2065 V/m	0.1906 V/m	0.1637 V/m
164	19.06.2017 11:37:53 AM		0.2105 V/m	0.1888 V/m	0.1702 V/m
165	19.06.2017 11:38:03 AM		0.2206 V/m	0.1945 V/m	0.1718 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>
166	19.06.2017 11:38:13 AM		0.2052 V/m	0.1892 V/m	0.1702 V/m
167	19.06.2017 11:38:23 AM		0.1970 V/m	0.1819 V/m	0.1515 V/m
168	19.06.2017 11:38:33 AM		0.2169 V/m	0.1922 V/m	0.1620 V/m
169	19.06.2017 11:38:43 AM		0.2025 V/m	0.1870 V/m	0.1654 V/m
170	19.06.2017 11:38:53 AM		0.2092 V/m	0.1807 V/m	0.1654 V/m
171	19.06.2017 11:39:03 AM		0.1998 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
172	19.06.2017 11:39:13 AM		0.2052 V/m	0.1900 V/m	0.1654 V/m
173	19.06.2017 11:39:23 AM		0.2065 V/m	0.1866 V/m	0.1654 V/m
174	19.06.2017 11:39:33 AM		0.2118 V/m	0.1961 V/m	0.1811 V/m
175	19.06.2017 11:39:43 AM		0.2181 V/m	0.1972 V/m	0.1781 V/m
176	19.06.2017 11:39:53 AM		0.2079 V/m	0.1894 V/m	0.1750 V/m
177	19.06.2017 11:40:03 AM		0.2291 V/m	0.2011 V/m	0.1765 V/m
178	19.06.2017 11:40:13 AM		0.2362 V/m	0.2026 V/m	0.1765 V/m
179	19.06.2017 11:40:23 AM		0.2092 V/m	0.1885 V/m	0.1654 V/m
180	19.06.2017 11:40:33 AM		0.2131 V/m	0.1946 V/m	0.1702 V/m
181	19.06.2017 11:40:43 AM		0.2092 V/m	0.1852 V/m	0.1654 V/m
182	19.06.2017 11:40:53 AM		0.2012 V/m	0.1849 V/m	0.1637 V/m
183	19.06.2017 11:41:03 AM		0.2131 V/m	0.1886 V/m	0.1637 V/m
184	19.06.2017 11:41:13 AM		0.2219 V/m	0.1990 V/m	0.1841 V/m
185	19.06.2017 11:41:23 AM		0.2131 V/m	0.1911 V/m	0.1702 V/m
186	19.06.2017 11:41:33 AM		0.2131 V/m	0.1970 V/m	0.1796 V/m
187	19.06.2017 11:41:43 AM		0.2143 V/m	0.1957 V/m	0.1750 V/m
188	19.06.2017 11:41:53 AM		0.2279 V/m	0.2004 V/m	0.1734 V/m
189	19.06.2017 11:42:03 AM		0.1928 V/m	0.1757 V/m	0.1460 V/m
190	19.06.2017 11:42:13 AM		0.2092 V/m	0.1842 V/m	0.1586 V/m
191	19.06.2017 11:42:23 AM		0.1998 V/m	0.1819 V/m	0.1603 V/m
192	19.06.2017 11:42:33 AM		0.1998 V/m	0.1877 V/m	0.1702 V/m
193	19.06.2017 11:42:43 AM		0.1998 V/m	0.1851 V/m	0.1686 V/m
194	19.06.2017 11:42:53 AM		0.2131 V/m	0.1877 V/m	0.1670 V/m
195	19.06.2017 11:43:03 AM		0.2039 V/m	0.1871 V/m	0.1718 V/m
196	19.06.2017 11:43:13 AM		0.1984 V/m	0.1861 V/m	0.1686 V/m
197	19.06.2017 11:43:23 AM		0.2025 V/m	0.1813 V/m	0.1620 V/m
198	19.06.2017 11:43:33 AM		0.1984 V/m	0.1812 V/m	0.1620 V/m
199	19.06.2017 11:43:43 AM		0.1970 V/m	0.1807 V/m	0.1551 V/m
200	19.06.2017 11:43:53 AM		0.2012 V/m	0.1833 V/m	0.1603 V/m
201	19.06.2017 11:44:03 AM		0.1943 V/m	0.1819 V/m	0.1686 V/m
202	19.06.2017 11:44:13 AM		0.2012 V/m	0.1789 V/m	0.1551 V/m
203	19.06.2017 11:44:23 AM		0.1943 V/m	0.1749 V/m	0.1533 V/m
204	19.06.2017 11:44:33 AM		0.1998 V/m	0.1800 V/m	0.1603 V/m
205	19.06.2017 11:44:43 AM		0.1984 V/m	0.1762 V/m	0.1569 V/m
206	19.06.2017 11:44:53 AM		0.1914 V/m	0.1767 V/m	0.1551 V/m
207	19.06.2017 11:45:03 AM		0.2156 V/m	0.1874 V/m	0.1670 V/m
208	19.06.2017 11:45:13 AM		0.2039 V/m	0.1827 V/m	0.1586 V/m
209	19.06.2017 11:45:23 AM		0.1984 V/m	0.1829 V/m	0.1586 V/m
210	19.06.2017 11:45:33 AM		0.2105 V/m	0.1882 V/m	0.1670 V/m
211	19.06.2017 11:45:43 AM		0.2092 V/m	0.1884 V/m	0.1702 V/m
212	19.06.2017 11:45:53 AM		0.2243 V/m	0.2033 V/m	0.1871 V/m
213	19.06.2017 11:46:03 AM		0.2131 V/m	0.1900 V/m	0.1734 V/m
214	19.06.2017 11:46:13 AM		0.2181 V/m	0.1885 V/m	0.1603 V/m
215	19.06.2017 11:46:23 AM		0.2267 V/m	0.2072 V/m	0.1781 V/m
216	19.06.2017 11:46:33 AM		0.2012 V/m	0.1814 V/m	0.1654 V/m
217	19.06.2017 11:46:43 AM		0.2065 V/m	0.1888 V/m	0.1637 V/m
218	19.06.2017 11:46:53 AM		0.1970 V/m	0.1792 V/m	0.1569 V/m
219	19.06.2017 11:47:03 AM		0.1998 V/m	0.1809 V/m	0.1551 V/m
220	19.06.2017 11:47:13 AM		0.2078 V/m	0.1872 V/m	0.1586 V/m
221	19.06.2017 11:47:23 AM		0.2012 V/m	0.1796 V/m	0.1515 V/m
222	19.06.2017 11:47:33 AM		0.1984 V/m	0.1790 V/m	0.1620 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	19.06.2017 11:47:43 AM		0.1957 V/m	0.1752 V/m	0.1533 V/m
224	19.06.2017 11:47:53 AM		0.1928 V/m	0.1778 V/m	0.1637 V/m
225	19.06.2017 11:48:03 AM		0.1998 V/m	0.1784 V/m	0.1620 V/m
226	19.06.2017 11:48:13 AM		0.1970 V/m	0.1786 V/m	0.1637 V/m
227	19.06.2017 11:48:23 AM		0.1970 V/m	0.1848 V/m	0.1654 V/m
228	19.06.2017 11:48:33 AM		0.2039 V/m	0.1758 V/m	0.1497 V/m
229	19.06.2017 11:48:43 AM		0.2052 V/m	0.1825 V/m	0.1586 V/m
230	19.06.2017 11:48:53 AM		0.1984 V/m	0.1803 V/m	0.1533 V/m
231	19.06.2017 11:49:03 AM		0.1957 V/m	0.1784 V/m	0.1586 V/m
232	19.06.2017 11:49:13 AM		0.1928 V/m	0.1783 V/m	0.1603 V/m
233	19.06.2017 11:49:23 AM		0.2143 V/m	0.1857 V/m	0.1569 V/m
234	19.06.2017 11:49:33 AM		0.2181 V/m	0.1870 V/m	0.1515 V/m
235	19.06.2017 11:49:43 AM		0.1970 V/m	0.1817 V/m	0.1603 V/m
236	19.06.2017 11:49:53 AM		0.2079 V/m	0.1819 V/m	0.1479 V/m
237	19.06.2017 11:50:03 AM		0.2012 V/m	0.1775 V/m	0.1551 V/m
238	19.06.2017 11:50:13 AM		0.1856 V/m	0.1690 V/m	0.1533 V/m
239	19.06.2017 11:50:23 AM		0.1970 V/m	0.1745 V/m	0.1515 V/m
240	19.06.2017 11:50:33 AM		0.1970 V/m	0.1737 V/m	0.1497 V/m
241	19.06.2017 11:50:43 AM		0.1856 V/m	0.1714 V/m	0.1533 V/m
242	19.06.2017 11:50:53 AM		0.2206 V/m	0.1704 V/m	0.1479 V/m
243	19.06.2017 11:51:03 AM		0.1885 V/m	0.1704 V/m	0.1497 V/m
244	19.06.2017 11:51:13 AM		0.1970 V/m	0.1735 V/m	0.1479 V/m
245	19.06.2017 11:51:23 AM		0.2052 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
246	19.06.2017 11:51:33 AM		0.1998 V/m	0.1788 V/m	0.1515 V/m
247	19.06.2017 11:51:43 AM		0.1943 V/m	0.1723 V/m	0.1515 V/m
248	19.06.2017 11:51:53 AM		0.2092 V/m	0.1834 V/m	0.1569 V/m
249	19.06.2017 11:52:03 AM		0.1957 V/m	0.1757 V/m	0.1460 V/m
250	19.06.2017 11:52:13 AM		0.1970 V/m	0.1796 V/m	0.1551 V/m
251	19.06.2017 11:52:23 AM		0.2025 V/m	0.1827 V/m	0.1637 V/m
252	19.06.2017 11:52:33 AM		0.2143 V/m	0.1828 V/m	0.1654 V/m
253	19.06.2017 11:52:43 AM		0.1943 V/m	0.1728 V/m	0.1515 V/m
254	19.06.2017 11:52:53 AM		0.1998 V/m	0.1797 V/m	0.1620 V/m
255	19.06.2017 11:53:03 AM		0.2052 V/m	0.1843 V/m	0.1620 V/m
256	19.06.2017 11:53:13 AM		0.2039 V/m	0.1848 V/m	0.1637 V/m
257	19.06.2017 11:53:23 AM		0.2025 V/m	0.1866 V/m	0.1702 V/m
258	19.06.2017 11:53:33 AM		0.2105 V/m	0.1902 V/m	0.1702 V/m
259	19.06.2017 11:53:43 AM		0.2039 V/m	0.1851 V/m	0.1686 V/m
260	19.06.2017 11:53:53 AM		0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1734 V/m
261	19.06.2017 11:54:03 AM		0.2065 V/m	0.1864 V/m	0.1670 V/m
262	19.06.2017 11:54:13 AM		0.2012 V/m	0.1819 V/m	0.1620 V/m
263	19.06.2017 11:54:23 AM		0.2079 V/m	0.1890 V/m	0.1750 V/m
264	19.06.2017 11:54:33 AM		0.2039 V/m	0.1863 V/m	0.1686 V/m
265	19.06.2017 11:54:43 AM		0.2065 V/m	0.1865 V/m	0.1670 V/m
266	19.06.2017 11:54:53 AM		0.2092 V/m	0.1871 V/m	0.1586 V/m
267	19.06.2017 11:55:03 AM		0.2118 V/m	0.1835 V/m	0.1620 V/m
268	19.06.2017 11:55:13 AM		0.2039 V/m	0.1816 V/m	0.1637 V/m
269	19.06.2017 11:55:23 AM		0.2012 V/m	0.1772 V/m	0.1497 V/m
270	19.06.2017 11:55:33 AM		0.2079 V/m	0.1913 V/m	0.1734 V/m
271	19.06.2017 11:55:43 AM		0.2012 V/m	0.1823 V/m	0.1637 V/m
272	19.06.2017 11:55:53 AM		0.1984 V/m	0.1801 V/m	0.1654 V/m
273	19.06.2017 11:56:03 AM		0.1998 V/m	0.1770 V/m	0.1637 V/m
274	19.06.2017 11:56:13 AM		0.2039 V/m	0.1825 V/m	0.1654 V/m
275	19.06.2017 11:56:23 AM		0.2105 V/m	0.1891 V/m	0.1702 V/m
276	19.06.2017 11:56:33 AM		0.2105 V/m	0.1885 V/m	0.1637 V/m
277	19.06.2017 11:56:43 AM		0.2143 V/m	0.1912 V/m	0.1734 V/m
278	19.06.2017 11:56:53 AM		0.2156 V/m	0.1921 V/m	0.1765 V/m
279	19.06.2017 11:57:03 AM		0.2065 V/m	0.1848 V/m	0.1654 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	19.06.2017 11:57:13 AM		0.2025 V/m	0.1755 V/m	0.1569 V/m
281	19.06.2017 11:57:23 AM		0.2143 V/m	0.1843 V/m	0.1637 V/m
282	19.06.2017 11:57:33 AM		0.2156 V/m	0.1907 V/m	0.1654 V/m
283	19.06.2017 11:57:43 AM		0.2118 V/m	0.1863 V/m	0.1702 V/m
284	19.06.2017 11:57:53 AM		0.2118 V/m	0.1906 V/m	0.1765 V/m
285	19.06.2017 11:58:03 AM		0.2219 V/m	0.1904 V/m	0.1686 V/m
286	19.06.2017 11:58:13 AM		0.2143 V/m	0.1955 V/m	0.1718 V/m
287	19.06.2017 11:58:23 AM		0.2092 V/m	0.1954 V/m	0.1841 V/m
288	19.06.2017 11:58:33 AM		0.2169 V/m	0.1915 V/m	0.1750 V/m
289	19.06.2017 11:58:43 AM		0.2206 V/m	0.1933 V/m	0.1670 V/m
290	19.06.2017 11:58:53 AM		0.2131 V/m	0.1935 V/m	0.1734 V/m
291	19.06.2017 11:59:03 AM		0.2143 V/m	0.1943 V/m	0.1670 V/m
292	19.06.2017 11:59:13 AM		0.2065 V/m	0.1920 V/m	0.1734 V/m
293	19.06.2017 11:59:23 AM		0.2303 V/m	0.1998 V/m	0.1811 V/m
294	19.06.2017 11:59:33 AM		0.2219 V/m	0.1979 V/m	0.1796 V/m
295	19.06.2017 11:59:43 AM		0.2396 V/m	0.2067 V/m	0.1900 V/m
296	19.06.2017 11:59:53 AM		0.2267 V/m	0.2056 V/m	0.1841 V/m
297	19.06.2017 12:00:03 PM		0.2143 V/m	0.1977 V/m	0.1811 V/m
298	19.06.2017 12:00:13 PM		0.2315 V/m	0.2041 V/m	0.1871 V/m
299	19.06.2017 12:00:23 PM		0.2219 V/m	0.1969 V/m	0.1856 V/m
300	19.06.2017 12:00:33 PM		0.2143 V/m	0.2014 V/m	0.1826 V/m
301	19.06.2017 12:00:43 PM		0.2025 V/m	0.1920 V/m	0.1765 V/m
302	19.06.2017 12:00:53 PM		0.2362 V/m	0.2001 V/m	0.1796 V/m
303	19.06.2017 12:01:03 PM		0.2194 V/m	0.1930 V/m	0.1702 V/m
304	19.06.2017 12:01:13 PM		0.2131 V/m	0.1866 V/m	0.1637 V/m
305	19.06.2017 12:01:23 PM		0.2169 V/m	0.1986 V/m	0.1811 V/m
306	19.06.2017 12:01:33 PM		0.2169 V/m	0.1979 V/m	0.1871 V/m
307	19.06.2017 12:01:43 PM		0.2118 V/m	0.1994 V/m	0.1900 V/m
308	19.06.2017 12:01:53 PM		0.2279 V/m	0.2022 V/m	0.1796 V/m
309	19.06.2017 12:02:03 PM		0.2181 V/m	0.2014 V/m	0.1841 V/m
310	19.06.2017 12:02:13 PM		0.2231 V/m	0.2098 V/m	0.1957 V/m
311	19.06.2017 12:02:23 PM		0.2350 V/m	0.2109 V/m	0.1943 V/m
312	19.06.2017 12:02:33 PM		0.2475 V/m	0.2196 V/m	0.1957 V/m
313	19.06.2017 12:02:43 PM		0.2442 V/m	0.2136 V/m	0.1914 V/m
314	19.06.2017 12:02:53 PM		0.2315 V/m	0.2057 V/m	0.1856 V/m
315	19.06.2017 12:03:03 PM		0.2267 V/m	0.2079 V/m	0.1914 V/m
316	19.06.2017 12:03:13 PM		0.2373 V/m	0.2110 V/m	0.1914 V/m
317	19.06.2017 12:03:23 PM		0.2339 V/m	0.2061 V/m	0.1796 V/m
318	19.06.2017 12:03:33 PM		0.2143 V/m	0.1974 V/m	0.1765 V/m
319	19.06.2017 12:03:43 PM		0.2255 V/m	0.2090 V/m	0.1957 V/m
320	19.06.2017 12:03:53 PM		0.2279 V/m	0.2117 V/m	0.1970 V/m
321	19.06.2017 12:04:03 PM		0.2373 V/m	0.2156 V/m	0.1900 V/m
322	19.06.2017 12:04:13 PM		0.2373 V/m	0.2161 V/m	0.1984 V/m
323	19.06.2017 12:04:23 PM		0.2327 V/m	0.2162 V/m	0.1970 V/m
324	19.06.2017 12:04:33 PM		0.2339 V/m	0.2178 V/m	0.2025 V/m
325	19.06.2017 12:04:43 PM		0.2385 V/m	0.2151 V/m	0.1984 V/m
326	19.06.2017 12:04:53 PM		0.2362 V/m	0.2106 V/m	0.1900 V/m
327	19.06.2017 12:05:03 PM		0.2396 V/m	0.2124 V/m	0.1957 V/m
328	19.06.2017 12:05:13 PM		0.2350 V/m	0.2137 V/m	0.2012 V/m
329	19.06.2017 12:05:23 PM		0.2419 V/m	0.2159 V/m	0.1914 V/m
330	19.06.2017 12:05:33 PM		0.2373 V/m	0.2138 V/m	0.1984 V/m
331	19.06.2017 12:05:43 PM		0.2396 V/m	0.2188 V/m	0.2039 V/m
332	19.06.2017 12:05:53 PM		0.2373 V/m	0.2154 V/m	0.1970 V/m
333	19.06.2017 12:06:03 PM		0.2362 V/m	0.2102 V/m	0.1841 V/m
334	19.06.2017 12:06:13 PM		0.2408 V/m	0.2184 V/m	0.1998 V/m
335	19.06.2017 12:06:23 PM		0.2497 V/m	0.2225 V/m	0.2079 V/m
336	19.06.2017 12:06:33 PM		0.2453 V/m	0.2237 V/m	0.2079 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	19.06.2017 12:06:43 PM		0.2442 V/m	0.2233 V/m	0.2105 V/m
338	19.06.2017 12:06:53 PM		0.2573 V/m	0.2310 V/m	0.2143 V/m
339	19.06.2017 12:07:03 PM		0.2419 V/m	0.2172 V/m	0.2039 V/m
340	19.06.2017 12:07:13 PM		0.2419 V/m	0.2215 V/m	0.2065 V/m
341	19.06.2017 12:07:23 PM		0.2464 V/m	0.2248 V/m	0.2065 V/m
342	19.06.2017 12:07:33 PM		0.2396 V/m	0.2230 V/m	0.2105 V/m
343	19.06.2017 12:07:43 PM		0.2339 V/m	0.2170 V/m	0.2012 V/m
344	19.06.2017 12:07:53 PM		0.2464 V/m	0.2184 V/m	0.1957 V/m
345	19.06.2017 12:08:03 PM		0.2408 V/m	0.2226 V/m	0.2039 V/m
346	19.06.2017 12:08:13 PM		0.2530 V/m	0.2262 V/m	0.2065 V/m
347	19.06.2017 12:08:23 PM		0.2350 V/m	0.2138 V/m	0.1984 V/m
348	19.06.2017 12:08:33 PM		0.2385 V/m	0.2219 V/m	0.2105 V/m
349	19.06.2017 12:08:43 PM		0.2464 V/m	0.2265 V/m	0.2092 V/m
350	19.06.2017 12:08:53 PM		0.2508 V/m	0.2282 V/m	0.2143 V/m
351	19.06.2017 12:09:03 PM		0.2475 V/m	0.2275 V/m	0.2065 V/m
352	19.06.2017 12:09:13 PM		0.2475 V/m	0.2254 V/m	0.2039 V/m
353	19.06.2017 12:09:23 PM		0.2408 V/m	0.2224 V/m	0.1998 V/m
354	19.06.2017 12:09:33 PM		0.2385 V/m	0.2233 V/m	0.2118 V/m
355	19.06.2017 12:09:43 PM		0.2464 V/m	0.2216 V/m	0.2079 V/m
356	19.06.2017 12:09:53 PM		0.2385 V/m	0.2173 V/m	0.2052 V/m
357	19.06.2017 12:10:03 PM		0.2385 V/m	0.2228 V/m	0.2039 V/m
358	19.06.2017 12:10:13 PM		0.2442 V/m	0.2256 V/m	0.2065 V/m
359	19.06.2017 12:10:23 PM		0.2419 V/m	0.2225 V/m	0.2065 V/m
360	19.06.2017 12:10:33 PM		0.2442 V/m	0.2234 V/m	0.2025 V/m
361	19.06.2017 12:10:43 PM		0.2385 V/m	0.2284 V/m	0.2118 V/m
362	19.06.2017 12:10:53 PM		0.2385 V/m	0.2209 V/m	0.1984 V/m
363	19.06.2017 12:11:03 PM		0.2303 V/m	0.2142 V/m	0.1957 V/m
364	19.06.2017 12:11:13 PM		0.2419 V/m	0.2120 V/m	0.1914 V/m
365	19.06.2017 12:11:23 PM		0.2267 V/m	0.2068 V/m	0.1957 V/m
366	19.06.2017 12:11:33 PM		0.2243 V/m	0.2063 V/m	0.1856 V/m
367	19.06.2017 12:11:43 PM		0.2194 V/m	0.2061 V/m	0.1900 V/m
368	19.06.2017 12:11:53 PM		0.2206 V/m	0.2069 V/m	0.1826 V/m
369	19.06.2017 12:12:03 PM		0.2303 V/m	0.2124 V/m	0.1984 V/m
370	19.06.2017 12:12:13 PM		0.2255 V/m	0.2012 V/m	0.1856 V/m
371	19.06.2017 12:12:23 PM		0.2194 V/m	0.2037 V/m	0.1871 V/m
372	19.06.2017 12:12:33 PM		0.2291 V/m	0.2108 V/m	0.1856 V/m
373	19.06.2017 12:12:43 PM		0.2419 V/m	0.2069 V/m	0.1871 V/m
374	19.06.2017 12:12:53 PM		0.2279 V/m	0.2074 V/m	0.1781 V/m
375	19.06.2017 12:13:03 PM		0.2255 V/m	0.2080 V/m	0.1871 V/m
376	19.06.2017 12:13:13 PM		0.2255 V/m	0.2052 V/m	0.1856 V/m
377	19.06.2017 12:13:23 PM		0.2291 V/m	0.2073 V/m	0.1856 V/m
378	19.06.2017 12:13:33 PM		0.2315 V/m	0.2151 V/m	0.1998 V/m
379	19.06.2017 12:13:43 PM		0.2231 V/m	0.2057 V/m	0.1871 V/m
380	19.06.2017 12:13:53 PM		0.2255 V/m	0.2097 V/m	0.1900 V/m
381	19.06.2017 12:14:03 PM		0.2464 V/m	0.2136 V/m	0.1998 V/m
382	19.06.2017 12:14:13 PM		0.2279 V/m	0.2071 V/m	0.1841 V/m
383	19.06.2017 12:14:23 PM		0.2350 V/m	0.2023 V/m	0.1856 V/m
384	19.06.2017 12:14:33 PM		0.2315 V/m	0.2057 V/m	0.1826 V/m
385	19.06.2017 12:14:43 PM		0.2373 V/m	0.2071 V/m	0.1826 V/m
386	19.06.2017 12:14:53 PM		0.2279 V/m	0.2105 V/m	0.1826 V/m
387	19.06.2017 12:15:03 PM		0.2350 V/m	0.2038 V/m	0.1811 V/m
388	19.06.2017 12:15:13 PM		0.2279 V/m	0.2024 V/m	0.1871 V/m
389	19.06.2017 12:15:23 PM		0.2181 V/m	0.2038 V/m	0.1885 V/m
390	19.06.2017 12:15:33 PM		0.2206 V/m	0.2015 V/m	0.1826 V/m
391	19.06.2017 12:15:43 PM		0.2143 V/m	0.1945 V/m	0.1702 V/m
392	19.06.2017 12:15:53 PM		0.2279 V/m	0.1990 V/m	0.1811 V/m
393	19.06.2017 12:16:03 PM		0.2243 V/m	0.1995 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>
394	19.06.2017 12:16:13 PM		0.2267 V/m	0.2047 V/m	0.1856 V/m
395	19.06.2017 12:16:23 PM		0.2279 V/m	0.2044 V/m	0.1856 V/m
396	19.06.2017 12:16:33 PM		0.2339 V/m	0.2084 V/m	0.1914 V/m
397	19.06.2017 12:16:43 PM		0.2315 V/m	0.2089 V/m	0.1914 V/m
398	19.06.2017 12:16:53 PM		0.2396 V/m	0.2158 V/m	0.1957 V/m
399	19.06.2017 12:17:03 PM		0.2475 V/m	0.2194 V/m	0.1984 V/m
400	19.06.2017 12:17:13 PM		0.2430 V/m	0.2121 V/m	0.1914 V/m
401	19.06.2017 12:17:23 PM		0.2327 V/m	0.2084 V/m	0.1914 V/m
402	19.06.2017 12:17:33 PM		0.2385 V/m	0.2134 V/m	0.1928 V/m
403	19.06.2017 12:17:43 PM		0.2255 V/m	0.2061 V/m	0.1900 V/m
404	19.06.2017 12:17:53 PM		0.2327 V/m	0.2100 V/m	0.1970 V/m
405	19.06.2017 12:18:03 PM		0.2291 V/m	0.2153 V/m	0.2012 V/m
406	19.06.2017 12:18:13 PM		0.2315 V/m	0.2110 V/m	0.1928 V/m
407	19.06.2017 12:18:23 PM		0.2279 V/m	0.2099 V/m	0.1914 V/m
408	19.06.2017 12:18:33 PM		0.2396 V/m	0.2124 V/m	0.1856 V/m
409	19.06.2017 12:18:43 PM		0.2279 V/m	0.2076 V/m	0.1928 V/m
410	19.06.2017 12:18:53 PM		0.2303 V/m	0.2120 V/m	0.1943 V/m
411	19.06.2017 12:19:03 PM		0.2279 V/m	0.2127 V/m	0.1970 V/m
412	19.06.2017 12:19:13 PM		0.2453 V/m	0.2188 V/m	0.2025 V/m
413	19.06.2017 12:19:23 PM		0.2408 V/m	0.2149 V/m	0.1998 V/m
414	19.06.2017 12:19:33 PM		0.2291 V/m	0.2034 V/m	0.1841 V/m
415	19.06.2017 12:19:43 PM		0.2303 V/m	0.2124 V/m	0.1900 V/m
416	19.06.2017 12:19:53 PM		0.2243 V/m	0.2041 V/m	0.1826 V/m
417	19.06.2017 12:20:03 PM		0.2339 V/m	0.2124 V/m	0.1914 V/m
418	19.06.2017 12:20:13 PM		0.2303 V/m	0.2058 V/m	0.1841 V/m
419	19.06.2017 12:20:23 PM		0.2267 V/m	0.2080 V/m	0.1928 V/m
420	19.06.2017 12:20:33 PM		0.2267 V/m	0.2077 V/m	0.1900 V/m
421	19.06.2017 12:20:43 PM		0.2255 V/m	0.2087 V/m	0.1928 V/m
422	19.06.2017 12:20:53 PM		0.2267 V/m	0.2072 V/m	0.1928 V/m
423	19.06.2017 12:21:03 PM		0.2339 V/m	0.2073 V/m	0.1871 V/m
424	19.06.2017 12:21:13 PM		0.2350 V/m	0.2096 V/m	0.1900 V/m
425	19.06.2017 12:21:23 PM		0.2291 V/m	0.2063 V/m	0.1900 V/m
426	19.06.2017 12:21:33 PM		0.2350 V/m	0.2075 V/m	0.1885 V/m
427	19.06.2017 12:21:43 PM		0.2430 V/m	0.2107 V/m	0.1900 V/m
428	19.06.2017 12:21:53 PM		0.2464 V/m	0.2151 V/m	0.1957 V/m
429	19.06.2017 12:22:03 PM		0.2385 V/m	0.2106 V/m	0.1928 V/m
430	19.06.2017 12:22:13 PM		0.2303 V/m	0.2122 V/m	0.1957 V/m
431	19.06.2017 12:22:23 PM		0.2327 V/m	0.2161 V/m	0.1943 V/m
432	19.06.2017 12:22:33 PM		0.2486 V/m	0.2210 V/m	0.2025 V/m
433	19.06.2017 12:22:43 PM		0.2408 V/m	0.2147 V/m	0.2012 V/m
434	19.06.2017 12:22:53 PM		0.2396 V/m	0.2197 V/m	0.1943 V/m
435	19.06.2017 12:23:03 PM		0.2486 V/m	0.2263 V/m	0.2052 V/m
436	19.06.2017 12:23:13 PM		0.2419 V/m	0.2166 V/m	0.1970 V/m
437	19.06.2017 12:23:23 PM		0.2291 V/m	0.2151 V/m	0.2012 V/m
438	19.06.2017 12:23:33 PM		0.2327 V/m	0.2126 V/m	0.1943 V/m
439	19.06.2017 12:23:43 PM		0.2291 V/m	0.2105 V/m	0.1970 V/m
440	19.06.2017 12:23:53 PM		0.2350 V/m	0.2159 V/m	0.1943 V/m
441	19.06.2017 12:24:03 PM		0.2350 V/m	0.2115 V/m	0.1943 V/m
442	19.06.2017 12:24:13 PM		0.2315 V/m	0.2142 V/m	0.1998 V/m
443	19.06.2017 12:24:23 PM		0.2243 V/m	0.2103 V/m	0.1811 V/m
444	19.06.2017 12:24:33 PM		0.2362 V/m	0.2218 V/m	0.2025 V/m
445	19.06.2017 12:24:43 PM		0.2315 V/m	0.2171 V/m	0.1957 V/m
446	19.06.2017 12:24:53 PM		0.2327 V/m	0.2138 V/m	0.1943 V/m
447	19.06.2017 12:25:03 PM		0.2373 V/m	0.2170 V/m	0.1998 V/m
448	19.06.2017 12:25:13 PM		0.2315 V/m	0.2092 V/m	0.1943 V/m
449	19.06.2017 12:25:23 PM		0.2362 V/m	0.2131 V/m	0.1928 V/m
450	19.06.2017 12:25:33 PM		0.2267 V/m	0.2158 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>
451	19.06.2017 12:25:43 PM		0.2419 V/m	0.2219 V/m	0.2052 V/m
452	19.06.2017 12:25:53 PM		0.2530 V/m	0.2270 V/m	0.2039 V/m
453	19.06.2017 12:26:03 PM		0.2442 V/m	0.2224 V/m	0.2052 V/m
454	19.06.2017 12:26:13 PM		0.2453 V/m	0.2268 V/m	0.2092 V/m
455	19.06.2017 12:26:23 PM		0.2430 V/m	0.2255 V/m	0.2105 V/m
456	19.06.2017 12:26:33 PM		0.2486 V/m	0.2208 V/m	0.2039 V/m
457	19.06.2017 12:26:43 PM		0.2350 V/m	0.2231 V/m	0.2092 V/m
458	19.06.2017 12:26:53 PM		0.2396 V/m	0.2211 V/m	0.1970 V/m
459	19.06.2017 12:27:03 PM		0.2339 V/m	0.2141 V/m	0.1957 V/m
460	19.06.2017 12:27:13 PM		0.2430 V/m	0.2160 V/m	0.1957 V/m
461	19.06.2017 12:27:23 PM		0.2303 V/m	0.2116 V/m	0.1885 V/m
462	19.06.2017 12:27:33 PM		0.2279 V/m	0.2104 V/m	0.1928 V/m
463	19.06.2017 12:27:43 PM		0.2430 V/m	0.2164 V/m	0.2025 V/m
464	19.06.2017 12:27:53 PM		0.2373 V/m	0.2184 V/m	0.2052 V/m
465	19.06.2017 12:28:03 PM		0.2408 V/m	0.2251 V/m	0.2079 V/m
466	19.06.2017 12:28:13 PM		0.2385 V/m	0.2204 V/m	0.2065 V/m
467	19.06.2017 12:28:23 PM		0.2327 V/m	0.2153 V/m	0.1984 V/m
468	19.06.2017 12:28:33 PM		0.2362 V/m	0.2164 V/m	0.1957 V/m
469	19.06.2017 12:28:43 PM		0.2408 V/m	0.2200 V/m	0.1998 V/m
470	19.06.2017 12:28:53 PM		0.2373 V/m	0.2209 V/m	0.2105 V/m
471	19.06.2017 12:29:03 PM		0.2327 V/m	0.2186 V/m	0.2065 V/m
472	19.06.2017 12:29:13 PM		0.2408 V/m	0.2237 V/m	0.2065 V/m
473	19.06.2017 12:29:23 PM		0.2453 V/m	0.2241 V/m	0.2079 V/m
474	19.06.2017 12:29:33 PM		0.2453 V/m	0.2168 V/m	0.1998 V/m
475	19.06.2017 12:29:43 PM		0.2362 V/m	0.2187 V/m	0.2039 V/m
476	19.06.2017 12:29:53 PM		0.2385 V/m	0.2196 V/m	0.2012 V/m
477	19.06.2017 12:30:03 PM		0.2486 V/m	0.2213 V/m	0.2025 V/m
478	19.06.2017 12:30:13 PM		0.2464 V/m	0.2264 V/m	0.2065 V/m
479	19.06.2017 12:30:23 PM		0.2430 V/m	0.2249 V/m	0.2065 V/m
480	19.06.2017 12:30:33 PM		0.2430 V/m	0.2253 V/m	0.2079 V/m
481	19.06.2017 12:30:43 PM		0.2350 V/m	0.2194 V/m	0.2012 V/m
482	19.06.2017 12:30:53 PM		0.2396 V/m	0.2281 V/m	0.2169 V/m
483	19.06.2017 12:31:03 PM		0.2430 V/m	0.2235 V/m	0.2079 V/m
484	19.06.2017 12:31:13 PM		0.2339 V/m	0.2149 V/m	0.2025 V/m
485	19.06.2017 12:31:23 PM		0.2430 V/m	0.2273 V/m	0.2079 V/m
486	19.06.2017 12:31:33 PM		0.2453 V/m	0.2273 V/m	0.2105 V/m
487	19.06.2017 12:31:43 PM		0.2442 V/m	0.2253 V/m	0.2131 V/m
488	19.06.2017 12:31:53 PM		0.2430 V/m	0.2260 V/m	0.2079 V/m
489	19.06.2017 12:32:03 PM		0.2408 V/m	0.2244 V/m	0.2052 V/m
490	19.06.2017 12:32:13 PM		0.2430 V/m	0.2256 V/m	0.2118 V/m
491	19.06.2017 12:32:23 PM		0.2408 V/m	0.2247 V/m	0.2118 V/m
492	19.06.2017 12:32:33 PM		0.2464 V/m	0.2271 V/m	0.2143 V/m
493	19.06.2017 12:32:43 PM		0.2408 V/m	0.2268 V/m	0.2065 V/m
494	19.06.2017 12:32:53 PM		0.2362 V/m	0.2254 V/m	0.2143 V/m
495	19.06.2017 12:33:03 PM		0.2419 V/m	0.2287 V/m	0.2143 V/m
496	19.06.2017 12:33:13 PM		0.2453 V/m	0.2241 V/m	0.2092 V/m
497	19.06.2017 12:33:23 PM		0.2396 V/m	0.2282 V/m	0.2143 V/m
498	19.06.2017 12:33:33 PM		0.2486 V/m	0.2333 V/m	0.2156 V/m
499	19.06.2017 12:33:43 PM		0.2508 V/m	0.2365 V/m	0.2255 V/m
500	19.06.2017 12:33:53 PM		0.2486 V/m	0.2333 V/m	0.2206 V/m
501	19.06.2017 12:34:03 PM		0.2562 V/m	0.2335 V/m	0.2206 V/m
502	19.06.2017 12:34:13 PM		0.2396 V/m	0.2283 V/m	0.2131 V/m
503	19.06.2017 12:34:23 PM		0.2497 V/m	0.2307 V/m	0.1765 V/m
504	19.06.2017 12:34:33 PM		0.2573 V/m	0.2381 V/m	0.2194 V/m
505	19.06.2017 12:34:43 PM		0.2594 V/m	0.2398 V/m	0.2231 V/m
506	19.06.2017 12:34:53 PM		0.2530 V/m	0.2371 V/m	0.2219 V/m
507	19.06.2017 12:35:03 PM		0.2562 V/m	0.2326 V/m	0.2156 V/m

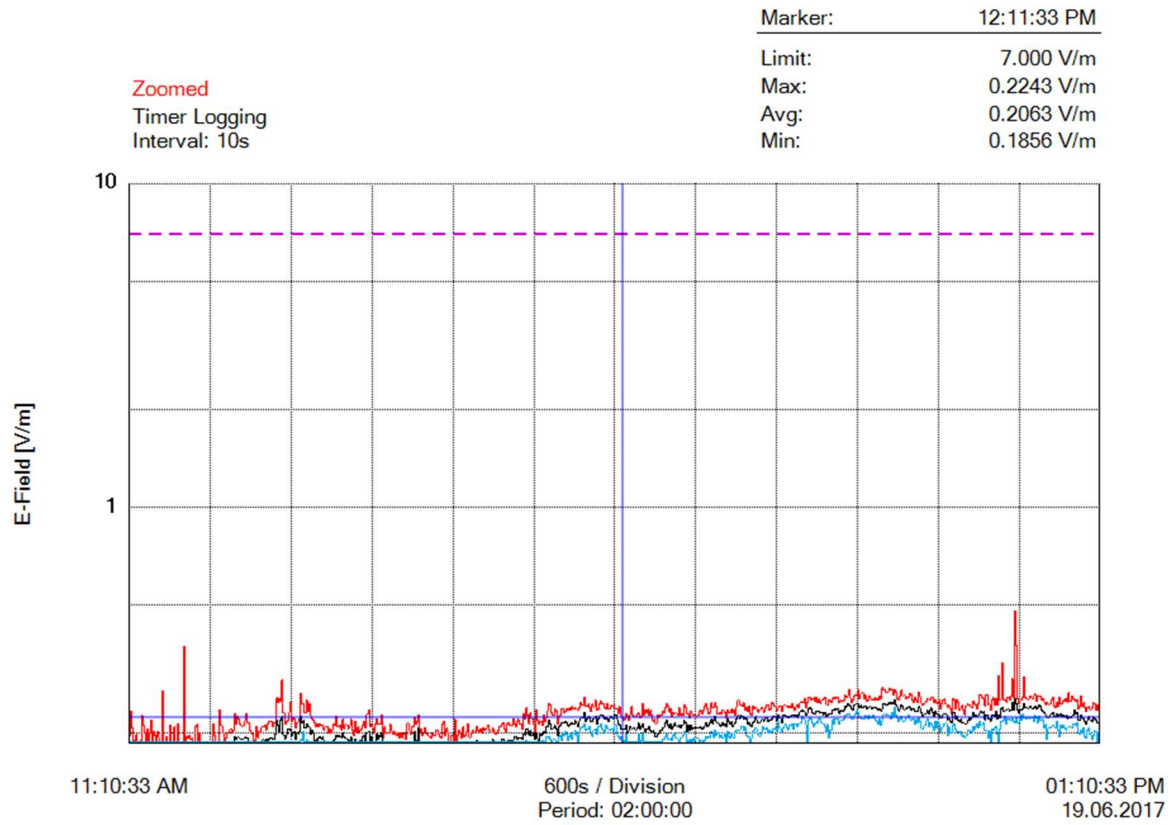
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	19.06.2017 12:35:13 PM		0.2573 V/m	0.2304 V/m	0.2105 V/m
509	19.06.2017 12:35:23 PM		0.2508 V/m	0.2297 V/m	0.2143 V/m
510	19.06.2017 12:35:33 PM		0.2583 V/m	0.2340 V/m	0.2169 V/m
511	19.06.2017 12:35:43 PM		0.2486 V/m	0.2341 V/m	0.2156 V/m
512	19.06.2017 12:35:53 PM		0.2551 V/m	0.2349 V/m	0.2231 V/m
513	19.06.2017 12:36:03 PM		0.2475 V/m	0.2311 V/m	0.2206 V/m
514	19.06.2017 12:36:13 PM		0.2530 V/m	0.2329 V/m	0.2156 V/m
515	19.06.2017 12:36:23 PM		0.2551 V/m	0.2284 V/m	0.2143 V/m
516	19.06.2017 12:36:33 PM		0.2594 V/m	0.2316 V/m	0.2105 V/m
517	19.06.2017 12:36:43 PM		0.2464 V/m	0.2261 V/m	0.2012 V/m
518	19.06.2017 12:36:53 PM		0.2442 V/m	0.2281 V/m	0.2131 V/m
519	19.06.2017 12:37:03 PM		0.2540 V/m	0.2289 V/m	0.1943 V/m
520	19.06.2017 12:37:13 PM		0.2508 V/m	0.2298 V/m	0.2039 V/m
521	19.06.2017 12:37:23 PM		0.2486 V/m	0.2297 V/m	0.2052 V/m
522	19.06.2017 12:37:33 PM		0.2562 V/m	0.2371 V/m	0.2206 V/m
523	19.06.2017 12:37:43 PM		0.2594 V/m	0.2371 V/m	0.2143 V/m
524	19.06.2017 12:37:53 PM		0.2562 V/m	0.2361 V/m	0.2219 V/m
525	19.06.2017 12:38:03 PM		0.2594 V/m	0.2383 V/m	0.2219 V/m
526	19.06.2017 12:38:13 PM		0.2594 V/m	0.2380 V/m	0.2206 V/m
527	19.06.2017 12:38:23 PM		0.2486 V/m	0.2307 V/m	0.2131 V/m
528	19.06.2017 12:38:33 PM		0.2530 V/m	0.2355 V/m	0.2194 V/m
529	19.06.2017 12:38:43 PM		0.2508 V/m	0.2335 V/m	0.2194 V/m
530	19.06.2017 12:38:53 PM		0.2530 V/m	0.2355 V/m	0.2206 V/m
531	19.06.2017 12:39:03 PM		0.2625 V/m	0.2432 V/m	0.2279 V/m
532	19.06.2017 12:39:13 PM		0.2583 V/m	0.2414 V/m	0.2279 V/m
533	19.06.2017 12:39:23 PM		0.2615 V/m	0.2466 V/m	0.2291 V/m
534	19.06.2017 12:39:33 PM		0.2737 V/m	0.2452 V/m	0.2303 V/m
535	19.06.2017 12:39:43 PM		0.2573 V/m	0.2420 V/m	0.2267 V/m
536	19.06.2017 12:39:53 PM		0.2497 V/m	0.2391 V/m	0.2219 V/m
537	19.06.2017 12:40:03 PM		0.2540 V/m	0.2354 V/m	0.2206 V/m
538	19.06.2017 12:40:13 PM		0.2615 V/m	0.2444 V/m	0.2267 V/m
539	19.06.2017 12:40:23 PM		0.2625 V/m	0.2461 V/m	0.2291 V/m
540	19.06.2017 12:40:33 PM		0.2625 V/m	0.2472 V/m	0.2350 V/m
541	19.06.2017 12:40:43 PM		0.2717 V/m	0.2468 V/m	0.2315 V/m
542	19.06.2017 12:40:53 PM		0.2562 V/m	0.2403 V/m	0.2231 V/m
543	19.06.2017 12:41:03 PM		0.2646 V/m	0.2437 V/m	0.2243 V/m
544	19.06.2017 12:41:13 PM		0.2667 V/m	0.2395 V/m	0.2206 V/m
545	19.06.2017 12:41:23 PM		0.2551 V/m	0.2424 V/m	0.2206 V/m
546	19.06.2017 12:41:33 PM		0.2625 V/m	0.2425 V/m	0.2267 V/m
547	19.06.2017 12:41:43 PM		0.2519 V/m	0.2382 V/m	0.2255 V/m
548	19.06.2017 12:41:53 PM		0.2540 V/m	0.2398 V/m	0.2206 V/m
549	19.06.2017 12:42:03 PM		0.2615 V/m	0.2413 V/m	0.2267 V/m
550	19.06.2017 12:42:13 PM		0.2573 V/m	0.2416 V/m	0.2231 V/m
551	19.06.2017 12:42:23 PM		0.2540 V/m	0.2371 V/m	0.2243 V/m
552	19.06.2017 12:42:33 PM		0.2530 V/m	0.2401 V/m	0.2279 V/m
553	19.06.2017 12:42:43 PM		0.2573 V/m	0.2399 V/m	0.2243 V/m
554	19.06.2017 12:42:53 PM		0.2540 V/m	0.2393 V/m	0.2194 V/m
555	19.06.2017 12:43:03 PM		0.2562 V/m	0.2388 V/m	0.2181 V/m
556	19.06.2017 12:43:13 PM		0.2530 V/m	0.2364 V/m	0.2131 V/m
557	19.06.2017 12:43:23 PM		0.2615 V/m	0.2387 V/m	0.2219 V/m
558	19.06.2017 12:43:33 PM		0.2551 V/m	0.2345 V/m	0.2118 V/m
559	19.06.2017 12:43:43 PM		0.2767 V/m	0.2376 V/m	0.2194 V/m
560	19.06.2017 12:43:53 PM		0.2727 V/m	0.2473 V/m	0.2291 V/m
561	19.06.2017 12:44:03 PM		0.2687 V/m	0.2439 V/m	0.2279 V/m
562	19.06.2017 12:44:13 PM		0.2677 V/m	0.2444 V/m	0.2291 V/m
563	19.06.2017 12:44:23 PM		0.2687 V/m	0.2466 V/m	0.2279 V/m
564	19.06.2017 12:44:33 PM		0.2757 V/m	0.2487 V/m	0.2267 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	19.06.2017 12:44:43 PM		0.2717 V/m	0.2478 V/m	0.2219 V/m
566	19.06.2017 12:44:53 PM		0.2737 V/m	0.2484 V/m	0.2315 V/m
567	19.06.2017 12:45:03 PM		0.2625 V/m	0.2463 V/m	0.2255 V/m
568	19.06.2017 12:45:13 PM		0.2737 V/m	0.2532 V/m	0.2396 V/m
569	19.06.2017 12:45:23 PM		0.2677 V/m	0.2449 V/m	0.2267 V/m
570	19.06.2017 12:45:33 PM		0.2562 V/m	0.2411 V/m	0.2231 V/m
571	19.06.2017 12:45:43 PM		0.2540 V/m	0.2348 V/m	0.2181 V/m
572	19.06.2017 12:45:53 PM		0.2615 V/m	0.2374 V/m	0.2219 V/m
573	19.06.2017 12:46:03 PM		0.2717 V/m	0.2458 V/m	0.2255 V/m
574	19.06.2017 12:46:13 PM		0.2615 V/m	0.2424 V/m	0.2181 V/m
575	19.06.2017 12:46:23 PM		0.2625 V/m	0.2371 V/m	0.2181 V/m
576	19.06.2017 12:46:33 PM		0.2562 V/m	0.2384 V/m	0.2243 V/m
577	19.06.2017 12:46:43 PM		0.2594 V/m	0.2412 V/m	0.2243 V/m
578	19.06.2017 12:46:53 PM		0.2573 V/m	0.2407 V/m	0.2279 V/m
579	19.06.2017 12:47:03 PM		0.2656 V/m	0.2419 V/m	0.2206 V/m
580	19.06.2017 12:47:13 PM		0.2636 V/m	0.2366 V/m	0.2194 V/m
581	19.06.2017 12:47:23 PM		0.2540 V/m	0.2385 V/m	0.2219 V/m
582	19.06.2017 12:47:33 PM		0.2497 V/m	0.2376 V/m	0.2219 V/m
583	19.06.2017 12:47:43 PM		0.2573 V/m	0.2349 V/m	0.2143 V/m
584	19.06.2017 12:47:53 PM		0.2540 V/m	0.2340 V/m	0.2206 V/m
585	19.06.2017 12:48:03 PM		0.2486 V/m	0.2349 V/m	0.2156 V/m
586	19.06.2017 12:48:13 PM		0.2677 V/m	0.2415 V/m	0.2243 V/m
587	19.06.2017 12:48:23 PM		0.2594 V/m	0.2390 V/m	0.2169 V/m
588	19.06.2017 12:48:33 PM		0.2475 V/m	0.2317 V/m	0.2065 V/m
589	19.06.2017 12:48:43 PM		0.2442 V/m	0.2257 V/m	0.2065 V/m
590	19.06.2017 12:48:53 PM		0.2475 V/m	0.2293 V/m	0.2118 V/m
591	19.06.2017 12:49:03 PM		0.2508 V/m	0.2304 V/m	0.2181 V/m
592	19.06.2017 12:49:13 PM		0.2562 V/m	0.2353 V/m	0.2219 V/m
593	19.06.2017 12:49:23 PM		0.2551 V/m	0.2303 V/m	0.2092 V/m
594	19.06.2017 12:49:33 PM		0.2540 V/m	0.2361 V/m	0.2156 V/m
595	19.06.2017 12:49:43 PM		0.2594 V/m	0.2393 V/m	0.2143 V/m
596	19.06.2017 12:49:53 PM		0.2583 V/m	0.2323 V/m	0.2105 V/m
597	19.06.2017 12:50:03 PM		0.2486 V/m	0.2257 V/m	0.2052 V/m
598	19.06.2017 12:50:13 PM		0.2530 V/m	0.2340 V/m	0.2181 V/m
599	19.06.2017 12:50:23 PM		0.2486 V/m	0.2294 V/m	0.2079 V/m
600	19.06.2017 12:50:33 PM		0.2475 V/m	0.2303 V/m	0.2181 V/m
601	19.06.2017 12:50:43 PM		0.2530 V/m	0.2271 V/m	0.2131 V/m
602	19.06.2017 12:50:53 PM		0.2373 V/m	0.2229 V/m	0.2025 V/m
603	19.06.2017 12:51:03 PM		0.2475 V/m	0.2238 V/m	0.2079 V/m
604	19.06.2017 12:51:13 PM		0.2540 V/m	0.2292 V/m	0.2092 V/m
605	19.06.2017 12:51:23 PM		0.2551 V/m	0.2302 V/m	0.2143 V/m
606	19.06.2017 12:51:33 PM		0.2464 V/m	0.2294 V/m	0.2156 V/m
607	19.06.2017 12:51:43 PM		0.2408 V/m	0.2200 V/m	0.1970 V/m
608	19.06.2017 12:51:53 PM		0.2442 V/m	0.2226 V/m	0.2092 V/m
609	19.06.2017 12:52:03 PM		0.2385 V/m	0.2181 V/m	0.2012 V/m
610	19.06.2017 12:52:13 PM		0.2303 V/m	0.2162 V/m	0.1998 V/m
611	19.06.2017 12:52:23 PM		0.2562 V/m	0.2325 V/m	0.2118 V/m
612	19.06.2017 12:52:33 PM		0.2530 V/m	0.2312 V/m	0.2131 V/m
613	19.06.2017 12:52:43 PM		0.2385 V/m	0.2224 V/m	0.2065 V/m
614	19.06.2017 12:52:53 PM		0.2530 V/m	0.2250 V/m	0.2025 V/m
615	19.06.2017 12:53:03 PM		0.2486 V/m	0.2191 V/m	0.2025 V/m
616	19.06.2017 12:53:13 PM		0.2350 V/m	0.2177 V/m	0.1998 V/m
617	19.06.2017 12:53:23 PM		0.2396 V/m	0.2211 V/m	0.2025 V/m
618	19.06.2017 12:53:33 PM		0.2442 V/m	0.2152 V/m	0.1957 V/m
619	19.06.2017 12:53:43 PM		0.2350 V/m	0.2157 V/m	0.1970 V/m
620	19.06.2017 12:53:53 PM		0.2279 V/m	0.2143 V/m	0.1943 V/m
621	19.06.2017 12:54:03 PM		0.2430 V/m	0.2140 V/m	0.1970 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	19.06.2017 12:54:13 PM		0.2464 V/m	0.2199 V/m	0.2039 V/m
623	19.06.2017 12:54:23 PM		0.2453 V/m	0.2243 V/m	0.2052 V/m
624	19.06.2017 12:54:33 PM		0.2419 V/m	0.2203 V/m	0.2025 V/m
625	19.06.2017 12:54:43 PM		0.2408 V/m	0.2244 V/m	0.2012 V/m
626	19.06.2017 12:54:53 PM		0.2519 V/m	0.2324 V/m	0.2105 V/m
627	19.06.2017 12:55:03 PM		0.2475 V/m	0.2254 V/m	0.2052 V/m
628	19.06.2017 12:55:13 PM		0.2453 V/m	0.2271 V/m	0.2105 V/m
629	19.06.2017 12:55:23 PM		0.2373 V/m	0.2250 V/m	0.2131 V/m
630	19.06.2017 12:55:33 PM		0.2464 V/m	0.2269 V/m	0.2079 V/m
631	19.06.2017 12:55:43 PM		0.2636 V/m	0.2309 V/m	0.2181 V/m
632	19.06.2017 12:55:53 PM		0.2625 V/m	0.2346 V/m	0.2118 V/m
633	19.06.2017 12:56:03 PM		0.2573 V/m	0.2317 V/m	0.2131 V/m
634	19.06.2017 12:56:13 PM		0.2562 V/m	0.2329 V/m	0.2156 V/m
635	19.06.2017 12:56:23 PM		0.2430 V/m	0.2205 V/m	0.2039 V/m
636	19.06.2017 12:56:33 PM		0.2636 V/m	0.2287 V/m	0.2039 V/m
637	19.06.2017 12:56:43 PM		0.2453 V/m	0.2210 V/m	0.1928 V/m
638	19.06.2017 12:56:53 PM		0.2464 V/m	0.2215 V/m	0.2039 V/m
639	19.06.2017 12:57:03 PM		0.2362 V/m	0.2184 V/m	0.1885 V/m
640	19.06.2017 12:57:13 PM		0.2540 V/m	0.2277 V/m	0.2065 V/m
641	19.06.2017 12:57:23 PM		0.2573 V/m	0.2271 V/m	0.2039 V/m
642	19.06.2017 12:57:33 PM		0.2442 V/m	0.2260 V/m	0.2079 V/m
643	19.06.2017 12:57:43 PM		0.2562 V/m	0.2330 V/m	0.2105 V/m
644	19.06.2017 12:57:53 PM		0.2453 V/m	0.2208 V/m	0.1984 V/m
645	19.06.2017 12:58:03 PM		0.3013 V/m	0.2276 V/m	0.1215 V/m
646	19.06.2017 12:58:13 PM		0.2530 V/m	0.2235 V/m	0.2065 V/m
647	19.06.2017 12:58:23 PM		0.2551 V/m	0.2384 V/m	0.2181 V/m
648	19.06.2017 12:58:33 PM		0.3299 V/m	0.2413 V/m	0.2181 V/m
649	19.06.2017 12:58:43 PM		0.2530 V/m	0.2343 V/m	0.2194 V/m
650	19.06.2017 12:58:53 PM		0.2540 V/m	0.2354 V/m	0.2255 V/m
651	19.06.2017 12:59:03 PM		0.2497 V/m	0.2357 V/m	0.2131 V/m
652	19.06.2017 12:59:13 PM		0.2594 V/m	0.2378 V/m	0.2219 V/m
653	19.06.2017 12:59:23 PM		0.2530 V/m	0.2348 V/m	0.2194 V/m
654	19.06.2017 12:59:33 PM		0.2604 V/m	0.2356 V/m	0.2194 V/m
655	19.06.2017 12:59:43 PM		0.2949 V/m	0.2489 V/m	0.2231 V/m
656	19.06.2017 12:59:53 PM		0.2583 V/m	0.2350 V/m	0.2181 V/m
657	19.06.2017 01:00:03 PM		0.4794 V/m	0.2568 V/m	0.2156 V/m
658	19.06.2017 01:00:13 PM		0.3742 V/m	0.2459 V/m	0.2231 V/m
659	19.06.2017 01:00:23 PM		0.2551 V/m	0.2357 V/m	0.2156 V/m
660	19.06.2017 01:00:33 PM		0.2475 V/m	0.2325 V/m	0.2156 V/m
661	19.06.2017 01:00:43 PM		0.2530 V/m	0.2365 V/m	0.2267 V/m
662	19.06.2017 01:00:53 PM		0.2540 V/m	0.2359 V/m	0.2194 V/m
663	19.06.2017 01:01:03 PM		0.2594 V/m	0.2392 V/m	0.2291 V/m
664	19.06.2017 01:01:13 PM		0.2986 V/m	0.2472 V/m	0.2231 V/m
665	19.06.2017 01:01:23 PM		0.2573 V/m	0.2405 V/m	0.2243 V/m
666	19.06.2017 01:01:33 PM		0.2551 V/m	0.2398 V/m	0.2206 V/m
667	19.06.2017 01:01:43 PM		0.2540 V/m	0.2388 V/m	0.2243 V/m
668	19.06.2017 01:01:53 PM		0.2615 V/m	0.2426 V/m	0.2219 V/m
669	19.06.2017 01:02:03 PM		0.2573 V/m	0.2397 V/m	0.2231 V/m
670	19.06.2017 01:02:13 PM		0.2551 V/m	0.2384 V/m	0.2243 V/m
671	19.06.2017 01:02:23 PM		0.2615 V/m	0.2403 V/m	0.2169 V/m
672	19.06.2017 01:02:33 PM		0.2646 V/m	0.2428 V/m	0.2267 V/m
673	19.06.2017 01:02:43 PM		0.2508 V/m	0.2389 V/m	0.2231 V/m
674	19.06.2017 01:02:53 PM		0.2615 V/m	0.2397 V/m	0.2156 V/m
675	19.06.2017 01:03:03 PM		0.2604 V/m	0.2437 V/m	0.2255 V/m
676	19.06.2017 01:03:13 PM		0.2604 V/m	0.2433 V/m	0.2194 V/m
677	19.06.2017 01:03:23 PM		0.2530 V/m	0.2351 V/m	0.2206 V/m
678	19.06.2017 01:03:33 PM		0.2562 V/m	0.2333 V/m	0.2194 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	19.06.2017 01:03:43 PM		0.2497 V/m	0.2320 V/m	0.2079 V/m
680	19.06.2017 01:03:53 PM		0.2453 V/m	0.2284 V/m	0.2131 V/m
681	19.06.2017 01:04:03 PM		0.2497 V/m	0.2245 V/m	0.1914 V/m
682	19.06.2017 01:04:13 PM		0.2453 V/m	0.2240 V/m	0.2079 V/m
683	19.06.2017 01:04:23 PM		0.2464 V/m	0.2283 V/m	0.2079 V/m
684	19.06.2017 01:04:33 PM		0.2530 V/m	0.2294 V/m	0.2105 V/m
685	19.06.2017 01:04:43 PM		0.2583 V/m	0.2318 V/m	0.2118 V/m
686	19.06.2017 01:04:53 PM		0.2430 V/m	0.2252 V/m	0.2092 V/m
687	19.06.2017 01:05:03 PM		0.2396 V/m	0.2258 V/m	0.2079 V/m
688	19.06.2017 01:05:13 PM		0.2486 V/m	0.2302 V/m	0.2181 V/m
689	19.06.2017 01:05:23 PM		0.2419 V/m	0.2259 V/m	0.2052 V/m
690	19.06.2017 01:05:33 PM		0.2594 V/m	0.2274 V/m	0.1957 V/m
691	19.06.2017 01:05:43 PM		0.2475 V/m	0.2294 V/m	0.2118 V/m
692	19.06.2017 01:05:53 PM		0.2464 V/m	0.2258 V/m	0.2079 V/m
693	19.06.2017 01:06:03 PM		0.2530 V/m	0.2284 V/m	0.2118 V/m
694	19.06.2017 01:06:13 PM		0.2519 V/m	0.2253 V/m	0.2079 V/m
695	19.06.2017 01:06:23 PM		0.2562 V/m	0.2272 V/m	0.2052 V/m
696	19.06.2017 01:06:33 PM		0.2497 V/m	0.2224 V/m	0.2079 V/m
697	19.06.2017 01:06:43 PM		0.2667 V/m	0.2260 V/m	0.2092 V/m
698	19.06.2017 01:06:53 PM		0.2508 V/m	0.2232 V/m	0.2092 V/m
699	19.06.2017 01:07:03 PM		0.2615 V/m	0.2263 V/m	0.2079 V/m
700	19.06.2017 01:07:13 PM		0.2562 V/m	0.2276 V/m	0.2131 V/m
701	19.06.2017 01:07:23 PM		0.2540 V/m	0.2357 V/m	0.2143 V/m
702	19.06.2017 01:07:33 PM		0.2508 V/m	0.2298 V/m	0.2118 V/m
703	19.06.2017 01:07:43 PM		0.2540 V/m	0.2317 V/m	0.2156 V/m
704	19.06.2017 01:07:53 PM		0.2385 V/m	0.2195 V/m	0.2012 V/m
705	19.06.2017 01:08:03 PM		0.2430 V/m	0.2188 V/m	0.1984 V/m
706	19.06.2017 01:08:13 PM		0.2604 V/m	0.2273 V/m	0.2039 V/m
707	19.06.2017 01:08:23 PM		0.2430 V/m	0.2243 V/m	0.1998 V/m
708	19.06.2017 01:08:33 PM		0.2486 V/m	0.2217 V/m	0.2079 V/m
709	19.06.2017 01:08:43 PM		0.2408 V/m	0.2169 V/m	0.1957 V/m
710	19.06.2017 01:08:53 PM		0.2339 V/m	0.2129 V/m	0.1928 V/m
711	19.06.2017 01:09:03 PM		0.2408 V/m	0.2195 V/m	0.2052 V/m
712	19.06.2017 01:09:13 PM		0.2419 V/m	0.2251 V/m	0.2079 V/m
713	19.06.2017 01:09:23 PM		0.2362 V/m	0.2203 V/m	0.1984 V/m
714	19.06.2017 01:09:33 PM		0.2396 V/m	0.2169 V/m	0.1914 V/m
715	19.06.2017 01:09:43 PM		0.2486 V/m	0.2253 V/m	0.1970 V/m
716	19.06.2017 01:09:53 PM		0.2475 V/m	0.2216 V/m	0.2039 V/m
717	19.06.2017 01:10:03 PM		0.2362 V/m	0.2201 V/m	0.2025 V/m
718	19.06.2017 01:10:13 PM		0.2442 V/m	0.2162 V/m	0.1885 V/m
719	19.06.2017 01:10:23 PM		0.2362 V/m	0.2157 V/m	0.1998 V/m
720	19.06.2017 01:10:33 PM		0.2373 V/m	0.2179 V/m	0.2039 V/m

## Graph



## Parameters

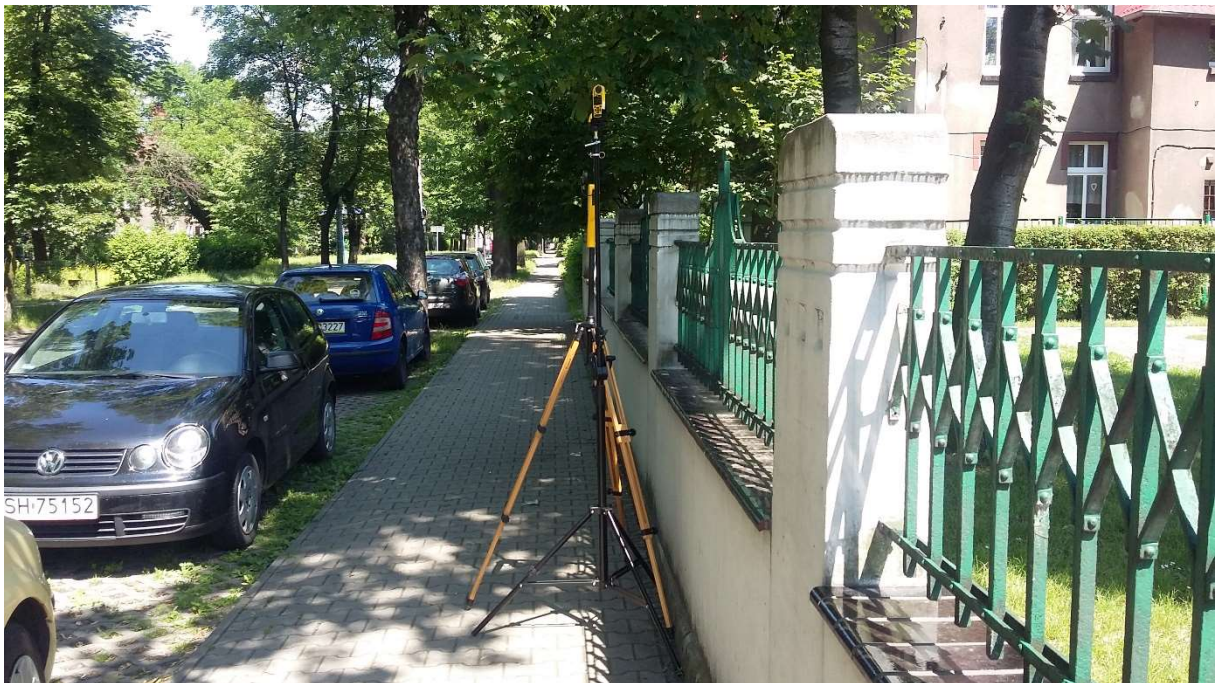
---

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	19.06.2017
Storing Time	11:10:33 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 wschodnim.



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





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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



## CHORZÓW

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.