



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 12/12/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 376/2017

Instalacja: Stacja bazowa nr: SIE1001C;

Miejsce pomiarów: P-1 (102/PEM/m), Siemianowice Śląskie, Osiedle Tuwima;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 03.07.2017, godzina 10:01-12:01;

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 miasta Siemianowice Śląskie, 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 Siemianowice Śląskie, w centralnej jego części, na Osiedlu Tuwima przy ul. Okrężnej. 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 rozproszona zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna kilkunastokondygnacyjna. Najbliższy obiekt budowlany – jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny nr 7a, oddalony o 13 m, znajduje się w kierunku północno-zachodnim. W kierunkach północnym i południowo-wschodnim od P-1 również występuje wysoka zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna Osiedla Tuwima w odległości odpowiednio: 30 i 47 m wraz z drogami dojazdowymi oraz miejscami parkingowymi.

W promieniu < 300 m od P-1 zlokalizowana jest jedna instalacja radiokomunikacyjna w postaci stacji bazowej telefonii komórkowych. Zlokalizowana jest ona na budynku oddalonym o około 260 m od punktu pomiarowego w kierunku południowo-wschodnim.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Siemianowice Śląskie 5.2.24.48.74.01.1

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

N 50° 17' 49,7"

E 19° 1' 05,3"

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 = 13 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Okrężnej 7a

Lokalizacja punktu pomiarowego – osiedlowy skwer zieleni w pobliżu budynku mieszkalnego nr 7a.

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	03-07-2017 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:01:48-12:01:48	T [°C]	16,6 – 22,5
		RH [%]	45,7 – 58,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:

- *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:

- *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/090/17 z dnia 15.03.2017 r., (data wzorcowania: 01.03.2017 r.), wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchni terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 260 m od punktu pomiarowego P-1, przy ul. Okrężnej 19, w kierunku południowo-wschodnim, znajduje się parterowy budynek handlowy, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej. Użytkownikiem instalacji jest P4 Sp. z o.o. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnej, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora.

Tabela 2

<u>Zarządzający instalacją:</u> P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 01-677 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: SIE1001C					
<u>Lokalizacja:</u> ul. Okrężna 19					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Sektor I	Antena sektorowa	1800 (GSM)	12,4	4 775
2.	Sektor II	Antena sektorowa	1800 (GSM)	12,4	4 775
3.	Sektor III	Antena sektorowa	1800 (GSM)	12,4	1 858
4.	Sektor IV	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	12,4	1 694
5.	Sektor V	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	12,4	1 694
6.	Sektor VI	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	12,4	1 694
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 16 490 [W] .					

Objaśnienia:

EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 (102/PEM/m) ul. Okrężna Osiedle Tuwima Miasto – Siemianowice Śląskie	0,15***)	±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	Model: EF0391	
S/N: B-0777	S/N: A-0882	
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011	

Site	Coordinates
Siemianowice Śl. ul. Okrężna 7 Os. Tuwima	Latitude: 50°17'49.7" N Longitude: 19°1'05.3" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 03.07.2017 r., Siemianowice Śl., woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2017 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:01:48 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	03.07.2017 10:01:58 AM		0.2912 V/m	0.1441 V/m	0.0739 V/m
2	03.07.2017 10:02:08 AM		0.1479 V/m	0.1149 V/m	0.0619 V/m
3	03.07.2017 10:02:18 AM		0.1569 V/m	0.1168 V/m	0.0776 V/m
4	03.07.2017 10:02:28 AM		0.1422 V/m	0.1038 V/m	0.0661 V/m
5	03.07.2017 10:02:38 AM		0.1343 V/m	0.0998 V/m	0.0661 V/m
6	03.07.2017 10:02:48 AM		0.1569 V/m	0.1052 V/m	0.0573 V/m
7	03.07.2017 10:02:58 AM		0.1718 V/m	0.1175 V/m	0.0810 V/m
8	03.07.2017 10:03:08 AM		0.1569 V/m	0.1215 V/m	0.0810 V/m
9	03.07.2017 10:03:18 AM		0.1620 V/m	0.1206 V/m	0.0776 V/m
10	03.07.2017 10:03:28 AM		0.1533 V/m	0.1066 V/m	0.0619 V/m
11	03.07.2017 10:03:38 AM		0.1383 V/m	0.1159 V/m	0.0573 V/m
12	03.07.2017 10:03:48 AM		0.1515 V/m	0.1267 V/m	0.1019 V/m
13	03.07.2017 10:03:58 AM		0.1670 V/m	0.1246 V/m	0.1019 V/m
14	03.07.2017 10:04:08 AM		0.1603 V/m	0.1336 V/m	0.0935 V/m
15	03.07.2017 10:04:18 AM		0.1670 V/m	0.1367 V/m	0.1097 V/m
16	03.07.2017 10:04:28 AM		0.1702 V/m	0.1317 V/m	0.1019 V/m
17	03.07.2017 10:04:38 AM		0.1479 V/m	0.1241 V/m	0.0935 V/m
18	03.07.2017 10:04:48 AM		0.1363 V/m	0.1180 V/m	0.0843 V/m
19	03.07.2017 10:04:58 AM		0.1586 V/m	0.1310 V/m	0.0992 V/m
20	03.07.2017 10:05:08 AM		0.1569 V/m	0.1333 V/m	0.1097 V/m
21	03.07.2017 10:05:18 AM		0.1653 V/m	0.1341 V/m	0.1097 V/m
22	03.07.2017 10:05:28 AM		0.1569 V/m	0.1307 V/m	0.1046 V/m
23	03.07.2017 10:05:38 AM		0.1515 V/m	0.1319 V/m	0.0935 V/m
24	03.07.2017 10:05:48 AM		0.1603 V/m	0.1331 V/m	0.0992 V/m
25	03.07.2017 10:05:58 AM		0.1479 V/m	0.1253 V/m	0.0964 V/m
26	03.07.2017 10:06:08 AM		0.1551 V/m	0.1306 V/m	0.1046 V/m
27	03.07.2017 10:06:18 AM		0.1551 V/m	0.1330 V/m	0.0875 V/m
28	03.07.2017 10:06:28 AM		0.1551 V/m	0.1322 V/m	0.1097 V/m
29	03.07.2017 10:06:38 AM		0.1603 V/m	0.1396 V/m	0.1121 V/m
30	03.07.2017 10:06:48 AM		0.1551 V/m	0.1327 V/m	0.1097 V/m
31	03.07.2017 10:06:58 AM		0.1586 V/m	0.1337 V/m	0.1019 V/m
32	03.07.2017 10:07:08 AM		0.1637 V/m	0.1461 V/m	0.1192 V/m
33	03.07.2017 10:07:18 AM		0.1686 V/m	0.1484 V/m	0.1169 V/m
34	03.07.2017 10:07:28 AM		0.1686 V/m	0.1484 V/m	0.1323 V/m
35	03.07.2017 10:07:38 AM		0.1718 V/m	0.1433 V/m	0.1121 V/m
36	03.07.2017 10:07:48 AM		0.1718 V/m	0.1497 V/m	0.1259 V/m
37	03.07.2017 10:07:58 AM		0.1654 V/m	0.1479 V/m	0.1281 V/m
38	03.07.2017 10:08:08 AM		0.1637 V/m	0.1506 V/m	0.1281 V/m
39	03.07.2017 10:08:18 AM		0.1811 V/m	0.1539 V/m	0.1323 V/m
40	03.07.2017 10:08:28 AM		0.1718 V/m	0.1526 V/m	0.1302 V/m
41	03.07.2017 10:08:38 AM		0.1702 V/m	0.1494 V/m	0.1192 V/m
42	03.07.2017 10:08:48 AM		0.1765 V/m	0.1527 V/m	0.1302 V/m
43	03.07.2017 10:08:58 AM		0.1750 V/m	0.1542 V/m	0.1323 V/m
44	03.07.2017 10:09:08 AM		0.1718 V/m	0.1529 V/m	0.1323 V/m
45	03.07.2017 10:09:18 AM		0.1670 V/m	0.1502 V/m	0.1281 V/m
46	03.07.2017 10:09:28 AM		0.1702 V/m	0.1523 V/m	0.1323 V/m
47	03.07.2017 10:09:38 AM		0.1811 V/m	0.1542 V/m	0.1192 V/m
48	03.07.2017 10:09:48 AM		0.1970 V/m	0.1611 V/m	0.1422 V/m
49	03.07.2017 10:09:58 AM		0.1718 V/m	0.1592 V/m	0.1302 V/m
50	03.07.2017 10:10:08 AM		0.1826 V/m	0.1548 V/m	0.1281 V/m
51	03.07.2017 10:10:18 AM		0.1781 V/m	0.1613 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>
52	03.07.2017 10:10:28 AM		0.1811 V/m	0.1574 V/m	0.1343 V/m
53	03.07.2017 10:10:38 AM		0.1702 V/m	0.1521 V/m	0.1343 V/m
54	03.07.2017 10:10:48 AM		0.1856 V/m	0.1553 V/m	0.1302 V/m
55	03.07.2017 10:10:58 AM		0.1811 V/m	0.1608 V/m	0.1383 V/m
56	03.07.2017 10:11:08 AM		0.1718 V/m	0.1521 V/m	0.1259 V/m
57	03.07.2017 10:11:18 AM		0.1702 V/m	0.1527 V/m	0.1323 V/m
58	03.07.2017 10:11:28 AM		0.1811 V/m	0.1596 V/m	0.1403 V/m
59	03.07.2017 10:11:38 AM		0.1841 V/m	0.1673 V/m	0.1460 V/m
60	03.07.2017 10:11:48 AM		0.1811 V/m	0.1620 V/m	0.1422 V/m
61	03.07.2017 10:11:58 AM		0.1765 V/m	0.1586 V/m	0.1343 V/m
62	03.07.2017 10:12:08 AM		0.1718 V/m	0.1587 V/m	0.1383 V/m
63	03.07.2017 10:12:18 AM		0.1765 V/m	0.1588 V/m	0.1343 V/m
64	03.07.2017 10:12:28 AM		0.1765 V/m	0.1548 V/m	0.1259 V/m
65	03.07.2017 10:12:38 AM		0.1702 V/m	0.1501 V/m	0.1146 V/m
66	03.07.2017 10:12:48 AM		0.1765 V/m	0.1503 V/m	0.1302 V/m
67	03.07.2017 10:12:58 AM		0.1765 V/m	0.1539 V/m	0.1323 V/m
68	03.07.2017 10:13:08 AM		0.1765 V/m	0.1528 V/m	0.1215 V/m
69	03.07.2017 10:13:18 AM		0.1670 V/m	0.1490 V/m	0.1281 V/m
70	03.07.2017 10:13:28 AM		0.1686 V/m	0.1501 V/m	0.1192 V/m
71	03.07.2017 10:13:38 AM		0.1686 V/m	0.1519 V/m	0.1323 V/m
72	03.07.2017 10:13:48 AM		0.1750 V/m	0.1511 V/m	0.1302 V/m
73	03.07.2017 10:13:58 AM		0.1686 V/m	0.1537 V/m	0.1323 V/m
74	03.07.2017 10:14:08 AM		0.1811 V/m	0.1584 V/m	0.1237 V/m
75	03.07.2017 10:14:18 AM		0.1750 V/m	0.1550 V/m	0.1281 V/m
76	03.07.2017 10:14:28 AM		0.1670 V/m	0.1436 V/m	0.1072 V/m
77	03.07.2017 10:14:38 AM		0.1620 V/m	0.1452 V/m	0.1097 V/m
78	03.07.2017 10:14:48 AM		0.1796 V/m	0.1507 V/m	0.1259 V/m
79	03.07.2017 10:14:58 AM		0.1654 V/m	0.1454 V/m	0.1121 V/m
80	03.07.2017 10:15:08 AM		0.1734 V/m	0.1477 V/m	0.1215 V/m
81	03.07.2017 10:15:18 AM		0.1750 V/m	0.1559 V/m	0.1343 V/m
82	03.07.2017 10:15:28 AM		0.1826 V/m	0.1604 V/m	0.1403 V/m
83	03.07.2017 10:15:38 AM		0.1765 V/m	0.1562 V/m	0.1097 V/m
84	03.07.2017 10:15:48 AM		0.1734 V/m	0.1549 V/m	0.1281 V/m
85	03.07.2017 10:15:58 AM		0.1686 V/m	0.1524 V/m	0.1302 V/m
86	03.07.2017 10:16:08 AM		0.1734 V/m	0.1570 V/m	0.1323 V/m
87	03.07.2017 10:16:18 AM		0.1765 V/m	0.1576 V/m	0.1343 V/m
88	03.07.2017 10:16:28 AM		0.1670 V/m	0.1456 V/m	0.1215 V/m
89	03.07.2017 10:16:38 AM		0.1654 V/m	0.1476 V/m	0.1281 V/m
90	03.07.2017 10:16:48 AM		0.1750 V/m	0.1511 V/m	0.1215 V/m
91	03.07.2017 10:16:58 AM		0.1586 V/m	0.1425 V/m	0.1237 V/m
92	03.07.2017 10:17:08 AM		0.1670 V/m	0.1488 V/m	0.1323 V/m
93	03.07.2017 10:17:18 AM		0.1620 V/m	0.1461 V/m	0.1259 V/m
94	03.07.2017 10:17:28 AM		0.1654 V/m	0.1501 V/m	0.1323 V/m
95	03.07.2017 10:17:38 AM		0.1750 V/m	0.1545 V/m	0.1323 V/m
96	03.07.2017 10:17:48 AM		0.1670 V/m	0.1538 V/m	0.1281 V/m
97	03.07.2017 10:17:58 AM		0.1670 V/m	0.1420 V/m	0.1072 V/m
98	03.07.2017 10:18:08 AM		0.1620 V/m	0.1396 V/m	0.1097 V/m
99	03.07.2017 10:18:18 AM		0.1670 V/m	0.1468 V/m	0.1097 V/m
100	03.07.2017 10:18:28 AM		0.1620 V/m	0.1412 V/m	0.1192 V/m
101	03.07.2017 10:18:38 AM		0.1603 V/m	0.1341 V/m	0.0964 V/m
102	03.07.2017 10:18:48 AM		0.1515 V/m	0.1304 V/m	0.0992 V/m
103	03.07.2017 10:18:58 AM		0.1603 V/m	0.1351 V/m	0.0935 V/m
104	03.07.2017 10:19:08 AM		0.1637 V/m	0.1405 V/m	0.1046 V/m
105	03.07.2017 10:19:18 AM		0.1569 V/m	0.1346 V/m	0.1097 V/m
106	03.07.2017 10:19:28 AM		0.1841 V/m	0.1450 V/m	0.1237 V/m
107	03.07.2017 10:19:38 AM		0.1533 V/m	0.1280 V/m	0.0992 V/m
108	03.07.2017 10:19:48 AM		0.1653 V/m	0.1379 V/m	0.1146 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	03.07.2017 10:19:58 AM		0.1750 V/m	0.1441 V/m	0.1259 V/m
110	03.07.2017 10:20:08 AM		0.1603 V/m	0.1395 V/m	0.1169 V/m
111	03.07.2017 10:20:18 AM		0.1586 V/m	0.1389 V/m	0.1192 V/m
112	03.07.2017 10:20:28 AM		0.1533 V/m	0.1315 V/m	0.0992 V/m
113	03.07.2017 10:20:38 AM		0.1515 V/m	0.1253 V/m	0.1046 V/m
114	03.07.2017 10:20:48 AM		0.1515 V/m	0.1197 V/m	0.0935 V/m
115	03.07.2017 10:20:58 AM		0.1422 V/m	0.1136 V/m	0.0875 V/m
116	03.07.2017 10:21:08 AM		0.1479 V/m	0.1241 V/m	0.0964 V/m
117	03.07.2017 10:21:18 AM		0.1533 V/m	0.1131 V/m	0.0810 V/m
118	03.07.2017 10:21:28 AM		0.1441 V/m	0.1149 V/m	0.0875 V/m
119	03.07.2017 10:21:38 AM		0.1515 V/m	0.1280 V/m	0.1019 V/m
120	03.07.2017 10:21:48 AM		0.1460 V/m	0.1220 V/m	0.0739 V/m
121	03.07.2017 10:21:58 AM		0.1383 V/m	0.1129 V/m	0.0810 V/m
122	03.07.2017 10:22:08 AM		0.1422 V/m	0.1082 V/m	0.0739 V/m
123	03.07.2017 10:22:18 AM		0.1497 V/m	0.1018 V/m	0.0701 V/m
124	03.07.2017 10:22:28 AM		0.1343 V/m	0.1066 V/m	0.0573 V/m
125	03.07.2017 10:22:38 AM		0.1383 V/m	0.1104 V/m	0.0701 V/m
126	03.07.2017 10:22:48 AM		0.1383 V/m	0.1113 V/m	0.0701 V/m
127	03.07.2017 10:22:58 AM		0.1422 V/m	0.1098 V/m	0.0810 V/m
128	03.07.2017 10:23:08 AM		0.1460 V/m	0.1098 V/m	0.0776 V/m
129	03.07.2017 10:23:18 AM		0.1479 V/m	0.1156 V/m	0.0619 V/m
130	03.07.2017 10:23:28 AM		0.1383 V/m	0.1094 V/m	0.0701 V/m
131	03.07.2017 10:23:38 AM		0.1323 V/m	0.1032 V/m	0.0331 V/m
132	03.07.2017 10:23:48 AM		0.1215 V/m	0.0947 V/m	0.0468 V/m
133	03.07.2017 10:23:58 AM		0.1259 V/m	0.0891 V/m	0.0000 V/m
134	03.07.2017 10:24:08 AM		0.1097 V/m	0.0721 V/m	0.0000 V/m
135	03.07.2017 10:24:18 AM		0.1215 V/m	0.0924 V/m	0.0573 V/m
136	03.07.2017 10:24:28 AM		0.1146 V/m	0.0813 V/m	0.0000 V/m
137	03.07.2017 10:24:38 AM		0.1383 V/m	0.0927 V/m	0.0573 V/m
138	03.07.2017 10:24:48 AM		0.1215 V/m	0.0780 V/m	0.0000 V/m
139	03.07.2017 10:24:58 AM		0.0935 V/m	0.0608 V/m	0.0000 V/m
140	03.07.2017 10:25:08 AM		0.1237 V/m	0.0739 V/m	0.0000 V/m
141	03.07.2017 10:25:18 AM		0.1323 V/m	0.0850 V/m	0.0000 V/m
142	03.07.2017 10:25:28 AM		0.1403 V/m	0.0852 V/m	0.0234 V/m
143	03.07.2017 10:25:38 AM		0.1403 V/m	0.1004 V/m	0.0523 V/m
144	03.07.2017 10:25:48 AM		0.1441 V/m	0.1034 V/m	0.0331 V/m
145	03.07.2017 10:25:58 AM		0.1302 V/m	0.0844 V/m	0.0000 V/m
146	03.07.2017 10:26:08 AM		0.1169 V/m	0.0827 V/m	0.0000 V/m
147	03.07.2017 10:26:18 AM		0.1363 V/m	0.0901 V/m	0.0000 V/m
148	03.07.2017 10:26:28 AM		0.1215 V/m	0.0833 V/m	0.0331 V/m
149	03.07.2017 10:26:38 AM		0.1281 V/m	0.0863 V/m	0.0331 V/m
150	03.07.2017 10:26:48 AM		0.1302 V/m	0.0822 V/m	0.0000 V/m
151	03.07.2017 10:26:58 AM		0.1146 V/m	0.0743 V/m	0.0234 V/m
152	03.07.2017 10:27:08 AM		0.1215 V/m	0.0845 V/m	0.0000 V/m
153	03.07.2017 10:27:18 AM		0.1215 V/m	0.0846 V/m	0.0000 V/m
154	03.07.2017 10:27:28 AM		0.1259 V/m	0.0974 V/m	0.0573 V/m
155	03.07.2017 10:27:38 AM		0.1422 V/m	0.1041 V/m	0.0523 V/m
156	03.07.2017 10:27:48 AM		0.1169 V/m	0.0934 V/m	0.0523 V/m
157	03.07.2017 10:27:58 AM		0.1323 V/m	0.1009 V/m	0.0661 V/m
158	03.07.2017 10:28:08 AM		0.1302 V/m	0.0937 V/m	0.0000 V/m
159	03.07.2017 10:28:18 AM		0.1497 V/m	0.1222 V/m	0.0906 V/m
160	03.07.2017 10:28:28 AM		0.1460 V/m	0.1186 V/m	0.0776 V/m
161	03.07.2017 10:28:38 AM		0.1479 V/m	0.1222 V/m	0.0906 V/m
162	03.07.2017 10:28:48 AM		0.2231 V/m	0.1244 V/m	0.0661 V/m
163	03.07.2017 10:28:58 AM		0.1497 V/m	0.1218 V/m	0.0810 V/m
164	03.07.2017 10:29:08 AM		0.1533 V/m	0.1335 V/m	0.1121 V/m
165	03.07.2017 10:29:18 AM		0.1515 V/m	0.1314 V/m	0.0992 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	03.07.2017 10:29:28 AM		0.1620 V/m	0.1349 V/m	0.1146 V/m
167	03.07.2017 10:29:38 AM		0.1479 V/m	0.1301 V/m	0.1046 V/m
168	03.07.2017 10:29:48 AM		0.1479 V/m	0.1241 V/m	0.0964 V/m
169	03.07.2017 10:29:58 AM		0.1497 V/m	0.1243 V/m	0.0964 V/m
170	03.07.2017 10:30:08 AM		0.1533 V/m	0.1283 V/m	0.1046 V/m
171	03.07.2017 10:30:18 AM		0.1533 V/m	0.1306 V/m	0.1072 V/m
172	03.07.2017 10:30:28 AM		0.1422 V/m	0.1223 V/m	0.1072 V/m
173	03.07.2017 10:30:38 AM		0.1551 V/m	0.1349 V/m	0.1169 V/m
174	03.07.2017 10:30:48 AM		0.1620 V/m	0.1460 V/m	0.1302 V/m
175	03.07.2017 10:30:58 AM		0.1603 V/m	0.1420 V/m	0.1259 V/m
176	03.07.2017 10:31:08 AM		0.1637 V/m	0.1437 V/m	0.1192 V/m
177	03.07.2017 10:31:18 AM		0.1654 V/m	0.1428 V/m	0.1169 V/m
178	03.07.2017 10:31:28 AM		0.1603 V/m	0.1430 V/m	0.1192 V/m
179	03.07.2017 10:31:38 AM		0.1670 V/m	0.1392 V/m	0.1019 V/m
180	03.07.2017 10:31:48 AM		0.1670 V/m	0.1441 V/m	0.1169 V/m
181	03.07.2017 10:31:58 AM		0.1569 V/m	0.1356 V/m	0.1146 V/m
182	03.07.2017 10:32:08 AM		0.1569 V/m	0.1365 V/m	0.1121 V/m
183	03.07.2017 10:32:18 AM		0.1620 V/m	0.1416 V/m	0.1192 V/m
184	03.07.2017 10:32:28 AM		0.1718 V/m	0.1451 V/m	0.1215 V/m
185	03.07.2017 10:32:38 AM		0.1734 V/m	0.1463 V/m	0.1281 V/m
186	03.07.2017 10:32:48 AM		0.1702 V/m	0.1514 V/m	0.1192 V/m
187	03.07.2017 10:32:58 AM		0.1702 V/m	0.1460 V/m	0.1146 V/m
188	03.07.2017 10:33:08 AM		0.1603 V/m	0.1474 V/m	0.1121 V/m
189	03.07.2017 10:33:18 AM		0.1702 V/m	0.1519 V/m	0.1323 V/m
190	03.07.2017 10:33:28 AM		0.1718 V/m	0.1535 V/m	0.1323 V/m
191	03.07.2017 10:33:38 AM		0.1734 V/m	0.1562 V/m	0.1343 V/m
192	03.07.2017 10:33:48 AM		0.1670 V/m	0.1510 V/m	0.1237 V/m
193	03.07.2017 10:33:58 AM		0.1781 V/m	0.1578 V/m	0.1403 V/m
194	03.07.2017 10:34:08 AM		0.1826 V/m	0.1586 V/m	0.1363 V/m
195	03.07.2017 10:34:18 AM		0.1670 V/m	0.1487 V/m	0.1259 V/m
196	03.07.2017 10:34:28 AM		0.1686 V/m	0.1553 V/m	0.1281 V/m
197	03.07.2017 10:34:38 AM		0.1750 V/m	0.1586 V/m	0.1422 V/m
198	03.07.2017 10:34:48 AM		0.1841 V/m	0.1526 V/m	0.1237 V/m
199	03.07.2017 10:34:58 AM		0.1620 V/m	0.1410 V/m	0.1097 V/m
200	03.07.2017 10:35:08 AM		0.1686 V/m	0.1484 V/m	0.1192 V/m
201	03.07.2017 10:35:18 AM		0.1654 V/m	0.1489 V/m	0.1323 V/m
202	03.07.2017 10:35:28 AM		0.1670 V/m	0.1502 V/m	0.1259 V/m
203	03.07.2017 10:35:38 AM		0.1586 V/m	0.1375 V/m	0.1097 V/m
204	03.07.2017 10:35:48 AM		0.1586 V/m	0.1373 V/m	0.1169 V/m
205	03.07.2017 10:35:58 AM		0.1734 V/m	0.1516 V/m	0.1302 V/m
206	03.07.2017 10:36:08 AM		0.1750 V/m	0.1537 V/m	0.1302 V/m
207	03.07.2017 10:36:18 AM		0.1750 V/m	0.1551 V/m	0.1383 V/m
208	03.07.2017 10:36:28 AM		0.1686 V/m	0.1473 V/m	0.0992 V/m
209	03.07.2017 10:36:38 AM		0.1637 V/m	0.1408 V/m	0.1121 V/m
210	03.07.2017 10:36:48 AM		0.1603 V/m	0.1396 V/m	0.1215 V/m
211	03.07.2017 10:36:58 AM		0.1750 V/m	0.1427 V/m	0.1192 V/m
212	03.07.2017 10:37:08 AM		0.1718 V/m	0.1494 V/m	0.1323 V/m
213	03.07.2017 10:37:18 AM		0.1670 V/m	0.1500 V/m	0.1192 V/m
214	03.07.2017 10:37:28 AM		0.1734 V/m	0.1514 V/m	0.1323 V/m
215	03.07.2017 10:37:38 AM		0.1781 V/m	0.1455 V/m	0.1146 V/m
216	03.07.2017 10:37:48 AM		0.1686 V/m	0.1459 V/m	0.1237 V/m
217	03.07.2017 10:37:58 AM		0.1718 V/m	0.1451 V/m	0.1215 V/m
218	03.07.2017 10:38:08 AM		0.1637 V/m	0.1448 V/m	0.1237 V/m
219	03.07.2017 10:38:18 AM		0.1718 V/m	0.1524 V/m	0.1281 V/m
220	03.07.2017 10:38:28 AM		0.1654 V/m	0.1489 V/m	0.1259 V/m
221	03.07.2017 10:38:38 AM		0.1586 V/m	0.1422 V/m	0.1192 V/m
222	03.07.2017 10:38:48 AM		0.1533 V/m	0.1409 V/m	0.1169 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	03.07.2017 10:38:58 AM		0.1569 V/m	0.1420 V/m	0.1192 V/m
224	03.07.2017 10:39:08 AM		0.1497 V/m	0.1342 V/m	0.1072 V/m
225	03.07.2017 10:39:18 AM		0.1497 V/m	0.1307 V/m	0.1097 V/m
226	03.07.2017 10:39:28 AM		0.1551 V/m	0.1304 V/m	0.1046 V/m
227	03.07.2017 10:39:38 AM		0.1497 V/m	0.1327 V/m	0.0875 V/m
228	03.07.2017 10:39:48 AM		0.1569 V/m	0.1347 V/m	0.1121 V/m
229	03.07.2017 10:39:58 AM		0.1551 V/m	0.1324 V/m	0.1072 V/m
230	03.07.2017 10:40:08 AM		0.1460 V/m	0.1267 V/m	0.0935 V/m
231	03.07.2017 10:40:18 AM		0.1603 V/m	0.1258 V/m	0.0906 V/m
232	03.07.2017 10:40:28 AM		0.1422 V/m	0.1188 V/m	0.0875 V/m
233	03.07.2017 10:40:38 AM		0.1441 V/m	0.1179 V/m	0.0875 V/m
234	03.07.2017 10:40:48 AM		0.1403 V/m	0.1142 V/m	0.0810 V/m
235	03.07.2017 10:40:58 AM		0.1441 V/m	0.1176 V/m	0.0992 V/m
236	03.07.2017 10:41:08 AM		0.1460 V/m	0.1178 V/m	0.0875 V/m
237	03.07.2017 10:41:18 AM		0.1383 V/m	0.1127 V/m	0.0875 V/m
238	03.07.2017 10:41:28 AM		0.1422 V/m	0.1196 V/m	0.0843 V/m
239	03.07.2017 10:41:38 AM		0.1460 V/m	0.1222 V/m	0.0935 V/m
240	03.07.2017 10:41:48 AM		0.1441 V/m	0.1224 V/m	0.1019 V/m
241	03.07.2017 10:41:58 AM		0.1403 V/m	0.1196 V/m	0.0935 V/m
242	03.07.2017 10:42:08 AM		0.1515 V/m	0.1186 V/m	0.0875 V/m
243	03.07.2017 10:42:18 AM		0.1422 V/m	0.1169 V/m	0.0906 V/m
244	03.07.2017 10:42:28 AM		0.1441 V/m	0.1171 V/m	0.0935 V/m
245	03.07.2017 10:42:38 AM		0.1363 V/m	0.1151 V/m	0.0739 V/m
246	03.07.2017 10:42:48 AM		0.1343 V/m	0.1048 V/m	0.0776 V/m
247	03.07.2017 10:42:58 AM		0.1403 V/m	0.1111 V/m	0.0701 V/m
248	03.07.2017 10:43:08 AM		0.1403 V/m	0.1196 V/m	0.0875 V/m
249	03.07.2017 10:43:18 AM		0.1441 V/m	0.1230 V/m	0.0992 V/m
250	03.07.2017 10:43:28 AM		0.1323 V/m	0.1109 V/m	0.0776 V/m
251	03.07.2017 10:43:38 AM		0.1383 V/m	0.1141 V/m	0.0843 V/m
252	03.07.2017 10:43:48 AM		0.1363 V/m	0.1082 V/m	0.0810 V/m
253	03.07.2017 10:43:58 AM		0.1422 V/m	0.1034 V/m	0.0739 V/m
254	03.07.2017 10:44:08 AM		0.1237 V/m	0.0996 V/m	0.0661 V/m
255	03.07.2017 10:44:18 AM		0.1259 V/m	0.0985 V/m	0.0739 V/m
256	03.07.2017 10:44:28 AM		0.1323 V/m	0.1018 V/m	0.0573 V/m
257	03.07.2017 10:44:38 AM		0.1515 V/m	0.1117 V/m	0.0573 V/m
258	03.07.2017 10:44:48 AM		0.1460 V/m	0.1239 V/m	0.0935 V/m
259	03.07.2017 10:44:58 AM		0.1497 V/m	0.1311 V/m	0.1072 V/m
260	03.07.2017 10:45:08 AM		0.1569 V/m	0.1347 V/m	0.1072 V/m
261	03.07.2017 10:45:18 AM		0.1422 V/m	0.1294 V/m	0.0935 V/m
262	03.07.2017 10:45:28 AM		0.1603 V/m	0.1381 V/m	0.1072 V/m
263	03.07.2017 10:45:38 AM		0.1637 V/m	0.1454 V/m	0.1237 V/m
264	03.07.2017 10:45:48 AM		0.1586 V/m	0.1356 V/m	0.1072 V/m
265	03.07.2017 10:45:58 AM		0.1569 V/m	0.1338 V/m	0.1146 V/m
266	03.07.2017 10:46:08 AM		0.1497 V/m	0.1292 V/m	0.0935 V/m
267	03.07.2017 10:46:18 AM		0.1654 V/m	0.1406 V/m	0.1192 V/m
268	03.07.2017 10:46:28 AM		0.1515 V/m	0.1326 V/m	0.0906 V/m
269	03.07.2017 10:46:38 AM		0.1533 V/m	0.1240 V/m	0.0843 V/m
270	03.07.2017 10:46:48 AM		0.1551 V/m	0.1338 V/m	0.1146 V/m
271	03.07.2017 10:46:58 AM		0.1533 V/m	0.1389 V/m	0.1097 V/m
272	03.07.2017 10:47:08 AM		0.1441 V/m	0.1324 V/m	0.1215 V/m
273	03.07.2017 10:47:18 AM		0.1603 V/m	0.1443 V/m	0.1146 V/m
274	03.07.2017 10:47:28 AM		0.1734 V/m	0.1432 V/m	0.1169 V/m
275	03.07.2017 10:47:38 AM		0.1686 V/m	0.1463 V/m	0.1237 V/m
276	03.07.2017 10:47:48 AM		0.1670 V/m	0.1411 V/m	0.1121 V/m
277	03.07.2017 10:47:58 AM		0.1718 V/m	0.1501 V/m	0.1237 V/m
278	03.07.2017 10:48:08 AM		0.1603 V/m	0.1406 V/m	0.1215 V/m
279	03.07.2017 10:48:18 AM		0.1654 V/m	0.1320 V/m	0.1097 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
280	03.07.2017 10:48:28 AM		0.1586 V/m	0.1385 V/m	0.1146 V/m
281	03.07.2017 10:48:38 AM		0.1670 V/m	0.1437 V/m	0.1215 V/m
282	03.07.2017 10:48:48 AM		0.1637 V/m	0.1352 V/m	0.1121 V/m
283	03.07.2017 10:48:58 AM		0.1551 V/m	0.1375 V/m	0.1169 V/m
284	03.07.2017 10:49:08 AM		0.1533 V/m	0.1255 V/m	0.0935 V/m
285	03.07.2017 10:49:18 AM		0.1497 V/m	0.1312 V/m	0.1097 V/m
286	03.07.2017 10:49:28 AM		0.1569 V/m	0.1444 V/m	0.1192 V/m
287	03.07.2017 10:49:38 AM		0.1637 V/m	0.1452 V/m	0.1215 V/m
288	03.07.2017 10:49:48 AM		0.1670 V/m	0.1481 V/m	0.1281 V/m
289	03.07.2017 10:49:58 AM		0.1718 V/m	0.1490 V/m	0.1215 V/m
290	03.07.2017 10:50:08 AM		0.1750 V/m	0.1500 V/m	0.1169 V/m
291	03.07.2017 10:50:18 AM		0.1569 V/m	0.1383 V/m	0.1121 V/m
292	03.07.2017 10:50:28 AM		0.1479 V/m	0.1227 V/m	0.0843 V/m
293	03.07.2017 10:50:38 AM		0.1403 V/m	0.1205 V/m	0.0935 V/m
294	03.07.2017 10:50:48 AM		0.1515 V/m	0.1269 V/m	0.0935 V/m
295	03.07.2017 10:50:58 AM		0.1479 V/m	0.1282 V/m	0.1019 V/m
296	03.07.2017 10:51:08 AM		0.1422 V/m	0.1213 V/m	0.0810 V/m
297	03.07.2017 10:51:18 AM		0.1460 V/m	0.1204 V/m	0.0935 V/m
298	03.07.2017 10:51:28 AM		0.1460 V/m	0.1235 V/m	0.0843 V/m
299	03.07.2017 10:51:38 AM		0.1497 V/m	0.1252 V/m	0.1046 V/m
300	03.07.2017 10:51:48 AM		0.1441 V/m	0.1223 V/m	0.0964 V/m
301	03.07.2017 10:51:58 AM		0.1479 V/m	0.1251 V/m	0.0964 V/m
302	03.07.2017 10:52:08 AM		0.1551 V/m	0.1324 V/m	0.1097 V/m
303	03.07.2017 10:52:18 AM		0.1422 V/m	0.1213 V/m	0.0935 V/m
304	03.07.2017 10:52:28 AM		0.1403 V/m	0.1184 V/m	0.0875 V/m
305	03.07.2017 10:52:38 AM		0.1343 V/m	0.1138 V/m	0.0843 V/m
306	03.07.2017 10:52:48 AM		0.1259 V/m	0.1005 V/m	0.0701 V/m
307	03.07.2017 10:52:58 AM		0.1460 V/m	0.1078 V/m	0.0701 V/m
308	03.07.2017 10:53:08 AM		0.1363 V/m	0.1189 V/m	0.0935 V/m
309	03.07.2017 10:53:18 AM		0.1479 V/m	0.1228 V/m	0.0935 V/m
310	03.07.2017 10:53:28 AM		0.1479 V/m	0.1183 V/m	0.0661 V/m
311	03.07.2017 10:53:38 AM		0.1422 V/m	0.1220 V/m	0.0875 V/m
312	03.07.2017 10:53:48 AM		0.1422 V/m	0.1141 V/m	0.0906 V/m
313	03.07.2017 10:53:58 AM		0.1460 V/m	0.1143 V/m	0.0701 V/m
314	03.07.2017 10:54:08 AM		0.1383 V/m	0.1156 V/m	0.0661 V/m
315	03.07.2017 10:54:18 AM		0.1323 V/m	0.1123 V/m	0.0843 V/m
316	03.07.2017 10:54:28 AM		0.1215 V/m	0.1043 V/m	0.0810 V/m
317	03.07.2017 10:54:38 AM		0.1343 V/m	0.1039 V/m	0.0661 V/m
318	03.07.2017 10:54:48 AM		0.1192 V/m	0.0937 V/m	0.0523 V/m
319	03.07.2017 10:54:58 AM		0.1146 V/m	0.0850 V/m	0.0331 V/m
320	03.07.2017 10:55:08 AM		0.1169 V/m	0.0899 V/m	0.0468 V/m
321	03.07.2017 10:55:18 AM		0.1259 V/m	0.1002 V/m	0.0701 V/m
322	03.07.2017 10:55:28 AM		0.1215 V/m	0.0989 V/m	0.0573 V/m
323	03.07.2017 10:55:38 AM		0.1259 V/m	0.0958 V/m	0.0619 V/m
324	03.07.2017 10:55:48 AM		0.1281 V/m	0.0859 V/m	0.0468 V/m
325	03.07.2017 10:55:58 AM		0.1281 V/m	0.0824 V/m	0.0000 V/m
326	03.07.2017 10:56:08 AM		0.1121 V/m	0.0784 V/m	0.0234 V/m
327	03.07.2017 10:56:18 AM		0.1121 V/m	0.0883 V/m	0.0619 V/m
328	03.07.2017 10:56:28 AM		0.1237 V/m	0.0959 V/m	0.0619 V/m
329	03.07.2017 10:56:38 AM		0.1192 V/m	0.0958 V/m	0.0573 V/m
330	03.07.2017 10:56:48 AM		0.1259 V/m	0.0943 V/m	0.0468 V/m
331	03.07.2017 10:56:58 AM		0.1121 V/m	0.0817 V/m	0.0234 V/m
332	03.07.2017 10:57:08 AM		0.1192 V/m	0.0786 V/m	0.0000 V/m
333	03.07.2017 10:57:18 AM		0.1121 V/m	0.0907 V/m	0.0331 V/m
334	03.07.2017 10:57:28 AM		0.1323 V/m	0.1037 V/m	0.0810 V/m
335	03.07.2017 10:57:38 AM		0.1403 V/m	0.1024 V/m	0.0468 V/m
336	03.07.2017 10:57:48 AM		0.1363 V/m	0.1090 V/m	0.0776 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
337	03.07.2017 10:57:58 AM		0.1343 V/m	0.1004 V/m	0.0701 V/m
338	03.07.2017 10:58:08 AM		0.1169 V/m	0.0970 V/m	0.0701 V/m
339	03.07.2017 10:58:18 AM		0.1259 V/m	0.0934 V/m	0.0619 V/m
340	03.07.2017 10:58:28 AM		0.1169 V/m	0.0855 V/m	0.0331 V/m
341	03.07.2017 10:58:38 AM		0.1097 V/m	0.0818 V/m	0.0234 V/m
342	03.07.2017 10:58:48 AM		0.1259 V/m	0.0896 V/m	0.0468 V/m
343	03.07.2017 10:58:58 AM		0.1343 V/m	0.1007 V/m	0.0619 V/m
344	03.07.2017 10:59:08 AM		0.1403 V/m	0.1068 V/m	0.0701 V/m
345	03.07.2017 10:59:18 AM		0.1383 V/m	0.1111 V/m	0.0810 V/m
346	03.07.2017 10:59:28 AM		0.1363 V/m	0.1059 V/m	0.0701 V/m
347	03.07.2017 10:59:38 AM		0.1302 V/m	0.1040 V/m	0.0810 V/m
348	03.07.2017 10:59:48 AM		0.1281 V/m	0.0944 V/m	0.0523 V/m
349	03.07.2017 10:59:58 AM		0.1323 V/m	0.1040 V/m	0.0573 V/m
350	03.07.2017 11:00:08 AM		0.1281 V/m	0.1021 V/m	0.0661 V/m
351	03.07.2017 11:00:18 AM		0.1343 V/m	0.1104 V/m	0.0843 V/m
352	03.07.2017 11:00:28 AM		0.1323 V/m	0.1035 V/m	0.0619 V/m
353	03.07.2017 11:00:38 AM		0.1363 V/m	0.1147 V/m	0.0875 V/m
354	03.07.2017 11:00:48 AM		0.1551 V/m	0.1276 V/m	0.1019 V/m
355	03.07.2017 11:00:58 AM		0.1533 V/m	0.1297 V/m	0.0964 V/m
356	03.07.2017 11:01:08 AM		0.1497 V/m	0.1259 V/m	0.0875 V/m
357	03.07.2017 11:01:18 AM		0.1460 V/m	0.1257 V/m	0.0906 V/m
358	03.07.2017 11:01:28 AM		0.1343 V/m	0.1158 V/m	0.0906 V/m
359	03.07.2017 11:01:38 AM		0.1551 V/m	0.1339 V/m	0.1121 V/m
360	03.07.2017 11:01:48 AM		0.1533 V/m	0.1366 V/m	0.1046 V/m
361	03.07.2017 11:01:58 AM		0.1620 V/m	0.1324 V/m	0.0992 V/m
362	03.07.2017 11:02:08 AM		0.1569 V/m	0.1375 V/m	0.1169 V/m
363	03.07.2017 11:02:18 AM		0.1702 V/m	0.1429 V/m	0.1192 V/m
364	03.07.2017 11:02:28 AM		0.1620 V/m	0.1437 V/m	0.1169 V/m
365	03.07.2017 11:02:38 AM		0.1670 V/m	0.1488 V/m	0.1169 V/m
366	03.07.2017 11:02:48 AM		0.1686 V/m	0.1533 V/m	0.1281 V/m
367	03.07.2017 11:02:58 AM		0.1765 V/m	0.1548 V/m	0.1237 V/m
368	03.07.2017 11:03:08 AM		0.1765 V/m	0.1482 V/m	0.1046 V/m
369	03.07.2017 11:03:18 AM		0.1734 V/m	0.1519 V/m	0.1169 V/m
370	03.07.2017 11:03:28 AM		0.1718 V/m	0.1543 V/m	0.1259 V/m
371	03.07.2017 11:03:38 AM		0.1686 V/m	0.1550 V/m	0.1343 V/m
372	03.07.2017 11:03:48 AM		0.1781 V/m	0.1584 V/m	0.1302 V/m
373	03.07.2017 11:03:58 AM		0.1970 V/m	0.1692 V/m	0.1515 V/m
374	03.07.2017 11:04:08 AM		0.1957 V/m	0.1741 V/m	0.1460 V/m
375	03.07.2017 11:04:18 AM		0.1856 V/m	0.1712 V/m	0.1515 V/m
376	03.07.2017 11:04:28 AM		0.1943 V/m	0.1743 V/m	0.1551 V/m
377	03.07.2017 11:04:38 AM		0.1885 V/m	0.1644 V/m	0.0000 V/m
378	03.07.2017 11:04:48 AM		0.1943 V/m	0.1729 V/m	0.1515 V/m
379	03.07.2017 11:04:58 AM		0.1796 V/m	0.1586 V/m	0.1215 V/m
380	03.07.2017 11:05:08 AM		0.1984 V/m	0.1748 V/m	0.1586 V/m
381	03.07.2017 11:05:18 AM		0.1957 V/m	0.1743 V/m	0.1551 V/m
382	03.07.2017 11:05:28 AM		0.1856 V/m	0.1722 V/m	0.1515 V/m
383	03.07.2017 11:05:38 AM		0.1914 V/m	0.1733 V/m	0.1551 V/m
384	03.07.2017 11:05:48 AM		0.1957 V/m	0.1735 V/m	0.1569 V/m
385	03.07.2017 11:05:58 AM		0.1900 V/m	0.1725 V/m	0.1497 V/m
386	03.07.2017 11:06:08 AM		0.1970 V/m	0.1749 V/m	0.1497 V/m
387	03.07.2017 11:06:18 AM		0.1885 V/m	0.1730 V/m	0.1569 V/m
388	03.07.2017 11:06:28 AM		0.2025 V/m	0.1770 V/m	0.1551 V/m
389	03.07.2017 11:06:38 AM		0.2025 V/m	0.1858 V/m	0.1670 V/m
390	03.07.2017 11:06:48 AM		0.2052 V/m	0.1844 V/m	0.1654 V/m
391	03.07.2017 11:06:58 AM		0.1998 V/m	0.1807 V/m	0.1637 V/m
392	03.07.2017 11:07:08 AM		0.2143 V/m	0.1869 V/m	0.1702 V/m
393	03.07.2017 11:07:18 AM		0.2092 V/m	0.1892 V/m	0.1654 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	03.07.2017 11:07:28 AM		0.2039 V/m	0.1897 V/m	0.1718 V/m
395	03.07.2017 11:07:38 AM		0.2065 V/m	0.1884 V/m	0.1702 V/m
396	03.07.2017 11:07:48 AM		0.2105 V/m	0.1960 V/m	0.1750 V/m
397	03.07.2017 11:07:58 AM		0.2156 V/m	0.1984 V/m	0.1765 V/m
398	03.07.2017 11:08:08 AM		0.2194 V/m	0.1960 V/m	0.1796 V/m
399	03.07.2017 11:08:18 AM		0.2118 V/m	0.1929 V/m	0.1765 V/m
400	03.07.2017 11:08:28 AM		0.2092 V/m	0.1967 V/m	0.1750 V/m
401	03.07.2017 11:08:38 AM		0.2181 V/m	0.2031 V/m	0.1826 V/m
402	03.07.2017 11:08:48 AM		0.2065 V/m	0.1974 V/m	0.1856 V/m
403	03.07.2017 11:08:58 AM		0.2143 V/m	0.2005 V/m	0.1841 V/m
404	03.07.2017 11:09:08 AM		0.2169 V/m	0.2051 V/m	0.1900 V/m
405	03.07.2017 11:09:18 AM		0.2118 V/m	0.1990 V/m	0.1765 V/m
406	03.07.2017 11:09:28 AM		0.2052 V/m	0.1947 V/m	0.1781 V/m
407	03.07.2017 11:09:38 AM		0.2012 V/m	0.1880 V/m	0.1734 V/m
408	03.07.2017 11:09:48 AM		0.2052 V/m	0.1914 V/m	0.1670 V/m
409	03.07.2017 11:09:58 AM		0.2065 V/m	0.1873 V/m	0.1750 V/m
410	03.07.2017 11:10:08 AM		0.2118 V/m	0.1926 V/m	0.1765 V/m
411	03.07.2017 11:10:18 AM		0.2025 V/m	0.1874 V/m	0.1702 V/m
412	03.07.2017 11:10:28 AM		0.2194 V/m	0.1892 V/m	0.1620 V/m
413	03.07.2017 11:10:38 AM		0.2052 V/m	0.1929 V/m	0.1796 V/m
414	03.07.2017 11:10:48 AM		0.2039 V/m	0.1882 V/m	0.1750 V/m
415	03.07.2017 11:10:58 AM		0.2181 V/m	0.1953 V/m	0.1826 V/m
416	03.07.2017 11:11:08 AM		0.2156 V/m	0.1937 V/m	0.1781 V/m
417	03.07.2017 11:11:18 AM		0.2206 V/m	0.1987 V/m	0.1826 V/m
418	03.07.2017 11:11:28 AM		0.2092 V/m	0.1948 V/m	0.1734 V/m
419	03.07.2017 11:11:38 AM		0.2079 V/m	0.1920 V/m	0.1670 V/m
420	03.07.2017 11:11:48 AM		0.2118 V/m	0.1958 V/m	0.1811 V/m
421	03.07.2017 11:11:58 AM		0.2156 V/m	0.1982 V/m	0.1718 V/m
422	03.07.2017 11:12:08 AM		0.2118 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
423	03.07.2017 11:12:18 AM		0.2052 V/m	0.1912 V/m	0.1718 V/m
424	03.07.2017 11:12:28 AM		0.2079 V/m	0.1919 V/m	0.1796 V/m
425	03.07.2017 11:12:38 AM		0.2012 V/m	0.1922 V/m	0.1796 V/m
426	03.07.2017 11:12:48 AM		0.2143 V/m	0.1993 V/m	0.1841 V/m
427	03.07.2017 11:12:58 AM		0.2143 V/m	0.1921 V/m	0.1781 V/m
428	03.07.2017 11:13:08 AM		0.2052 V/m	0.1905 V/m	0.1686 V/m
429	03.07.2017 11:13:18 AM		0.2025 V/m	0.1886 V/m	0.1686 V/m
430	03.07.2017 11:13:28 AM		0.1957 V/m	0.1810 V/m	0.1654 V/m
431	03.07.2017 11:13:38 AM		0.1841 V/m	0.1723 V/m	0.1497 V/m
432	03.07.2017 11:13:48 AM		0.1957 V/m	0.1790 V/m	0.1551 V/m
433	03.07.2017 11:13:58 AM		0.1970 V/m	0.1775 V/m	0.1569 V/m
434	03.07.2017 11:14:08 AM		0.1900 V/m	0.1748 V/m	0.1637 V/m
435	03.07.2017 11:14:18 AM		0.1900 V/m	0.1725 V/m	0.1479 V/m
436	03.07.2017 11:14:28 AM		0.1914 V/m	0.1736 V/m	0.1551 V/m
437	03.07.2017 11:14:38 AM		0.1811 V/m	0.1685 V/m	0.1551 V/m
438	03.07.2017 11:14:48 AM		0.1856 V/m	0.1718 V/m	0.1515 V/m
439	03.07.2017 11:14:58 AM		0.1914 V/m	0.1655 V/m	0.1441 V/m
440	03.07.2017 11:15:08 AM		0.1998 V/m	0.1768 V/m	0.1603 V/m
441	03.07.2017 11:15:18 AM		0.1928 V/m	0.1764 V/m	0.1497 V/m
442	03.07.2017 11:15:28 AM		0.1826 V/m	0.1625 V/m	0.1363 V/m
443	03.07.2017 11:15:38 AM		0.1957 V/m	0.1763 V/m	0.1533 V/m
444	03.07.2017 11:15:48 AM		0.1900 V/m	0.1748 V/m	0.1497 V/m
445	03.07.2017 11:15:58 AM		0.1900 V/m	0.1762 V/m	0.1533 V/m
446	03.07.2017 11:16:08 AM		0.1856 V/m	0.1662 V/m	0.1515 V/m
447	03.07.2017 11:16:18 AM		0.1796 V/m	0.1616 V/m	0.1403 V/m
448	03.07.2017 11:16:28 AM		0.1781 V/m	0.1609 V/m	0.1343 V/m
449	03.07.2017 11:16:38 AM		0.1750 V/m	0.1554 V/m	0.1192 V/m
450	03.07.2017 11:16:48 AM		0.1914 V/m	0.1667 V/m	0.1441 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	03.07.2017 11:16:58 AM		0.1826 V/m	0.1704 V/m	0.1586 V/m
452	03.07.2017 11:17:08 AM		0.1811 V/m	0.1631 V/m	0.1383 V/m
453	03.07.2017 11:17:18 AM		0.1765 V/m	0.1604 V/m	0.1441 V/m
454	03.07.2017 11:17:28 AM		0.1654 V/m	0.1536 V/m	0.1343 V/m
455	03.07.2017 11:17:38 AM		0.1686 V/m	0.1518 V/m	0.1343 V/m
456	03.07.2017 11:17:48 AM		0.1871 V/m	0.1587 V/m	0.1363 V/m
457	03.07.2017 11:17:58 AM		0.1841 V/m	0.1688 V/m	0.1460 V/m
458	03.07.2017 11:18:08 AM		0.1765 V/m	0.1608 V/m	0.1383 V/m
459	03.07.2017 11:18:18 AM		0.1811 V/m	0.1640 V/m	0.1363 V/m
460	03.07.2017 11:18:28 AM		0.1796 V/m	0.1607 V/m	0.1403 V/m
461	03.07.2017 11:18:38 AM		0.1856 V/m	0.1660 V/m	0.1441 V/m
462	03.07.2017 11:18:48 AM		0.1841 V/m	0.1703 V/m	0.1497 V/m
463	03.07.2017 11:18:58 AM		0.1900 V/m	0.1741 V/m	0.1515 V/m
464	03.07.2017 11:19:08 AM		0.1943 V/m	0.1754 V/m	0.1441 V/m
465	03.07.2017 11:19:18 AM		0.1998 V/m	0.1815 V/m	0.1637 V/m
466	03.07.2017 11:19:28 AM		0.2039 V/m	0.1829 V/m	0.1586 V/m
467	03.07.2017 11:19:38 AM		0.1900 V/m	0.1699 V/m	0.1479 V/m
468	03.07.2017 11:19:48 AM		0.2594 V/m	0.1850 V/m	0.1620 V/m
469	03.07.2017 11:19:58 AM		0.2052 V/m	0.1794 V/m	0.1569 V/m
470	03.07.2017 11:20:08 AM		0.1871 V/m	0.1748 V/m	0.1533 V/m
471	03.07.2017 11:20:18 AM		0.1998 V/m	0.1795 V/m	0.1586 V/m
472	03.07.2017 11:20:28 AM		0.2039 V/m	0.1842 V/m	0.1654 V/m
473	03.07.2017 11:20:38 AM		0.1998 V/m	0.1853 V/m	0.1603 V/m
474	03.07.2017 11:20:48 AM		0.2012 V/m	0.1888 V/m	0.1734 V/m
475	03.07.2017 11:20:58 AM		0.2039 V/m	0.1886 V/m	0.1686 V/m
476	03.07.2017 11:21:08 AM		0.2012 V/m	0.1868 V/m	0.1718 V/m
477	03.07.2017 11:21:18 AM		0.2131 V/m	0.1904 V/m	0.1750 V/m
478	03.07.2017 11:21:28 AM		0.2039 V/m	0.1878 V/m	0.1586 V/m
479	03.07.2017 11:21:38 AM		0.2118 V/m	0.1955 V/m	0.1811 V/m
480	03.07.2017 11:21:48 AM		0.2092 V/m	0.1951 V/m	0.1750 V/m
481	03.07.2017 11:21:58 AM		0.2156 V/m	0.2007 V/m	0.1900 V/m
482	03.07.2017 11:22:08 AM		0.2156 V/m	0.2027 V/m	0.1841 V/m
483	03.07.2017 11:22:18 AM		0.2039 V/m	0.1935 V/m	0.1765 V/m
484	03.07.2017 11:22:28 AM		0.2169 V/m	0.1924 V/m	0.1686 V/m
485	03.07.2017 11:22:38 AM		0.2092 V/m	0.1909 V/m	0.1718 V/m
486	03.07.2017 11:22:48 AM		0.2079 V/m	0.1950 V/m	0.1734 V/m
487	03.07.2017 11:22:58 AM		0.2079 V/m	0.1948 V/m	0.1796 V/m
488	03.07.2017 11:23:08 AM		0.2092 V/m	0.1907 V/m	0.1718 V/m
489	03.07.2017 11:23:18 AM		0.2039 V/m	0.1874 V/m	0.1734 V/m
490	03.07.2017 11:23:28 AM		0.2065 V/m	0.1876 V/m	0.1750 V/m
491	03.07.2017 11:23:38 AM		0.2079 V/m	0.1896 V/m	0.1765 V/m
492	03.07.2017 11:23:48 AM		0.2025 V/m	0.1899 V/m	0.1670 V/m
493	03.07.2017 11:23:58 AM		0.2092 V/m	0.1953 V/m	0.1734 V/m
494	03.07.2017 11:24:08 AM		0.2092 V/m	0.1956 V/m	0.1796 V/m
495	03.07.2017 11:24:18 AM		0.2143 V/m	0.1943 V/m	0.1702 V/m
496	03.07.2017 11:24:28 AM		0.2118 V/m	0.1974 V/m	0.1841 V/m
497	03.07.2017 11:24:38 AM		0.2131 V/m	0.1951 V/m	0.1750 V/m
498	03.07.2017 11:24:48 AM		0.2039 V/m	0.1908 V/m	0.1702 V/m
499	03.07.2017 11:24:58 AM		0.2025 V/m	0.1907 V/m	0.1734 V/m
500	03.07.2017 11:25:08 AM		0.2156 V/m	0.1966 V/m	0.1841 V/m
501	03.07.2017 11:25:18 AM		0.2131 V/m	0.1964 V/m	0.1734 V/m
502	03.07.2017 11:25:28 AM		0.2065 V/m	0.1896 V/m	0.1734 V/m
503	03.07.2017 11:25:38 AM		0.2143 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
504	03.07.2017 11:25:48 AM		0.2039 V/m	0.1846 V/m	0.1686 V/m
505	03.07.2017 11:25:58 AM		0.1900 V/m	0.1780 V/m	0.1637 V/m
506	03.07.2017 11:26:08 AM		0.1998 V/m	0.1840 V/m	0.1670 V/m
507	03.07.2017 11:26:18 AM		0.1885 V/m	0.1759 V/m	0.1620 V/m

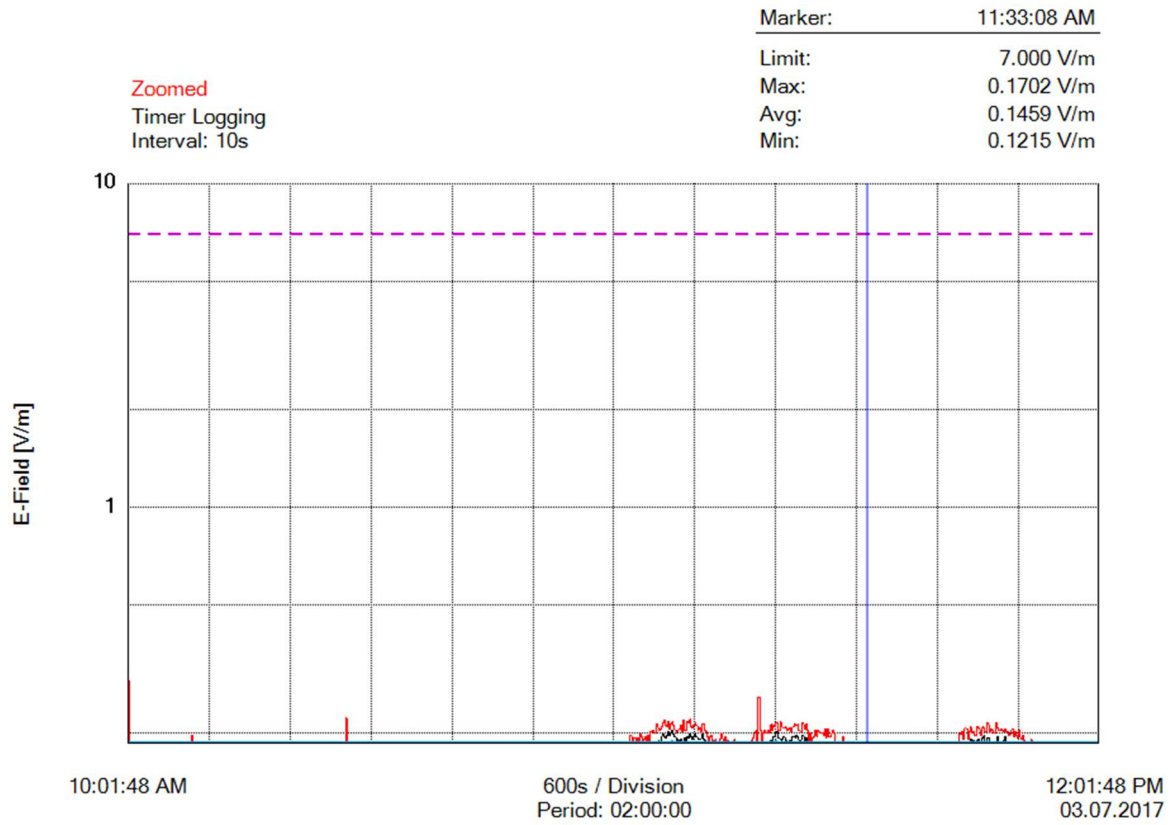
<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
508	03.07.2017 11:26:28 AM		0.1943 V/m	0.1818 V/m	0.1686 V/m
509	03.07.2017 11:26:38 AM		0.1957 V/m	0.1796 V/m	0.1569 V/m
510	03.07.2017 11:26:48 AM		0.2052 V/m	0.1864 V/m	0.1686 V/m
511	03.07.2017 11:26:58 AM		0.1957 V/m	0.1791 V/m	0.1586 V/m
512	03.07.2017 11:27:08 AM		0.2052 V/m	0.1892 V/m	0.1750 V/m
513	03.07.2017 11:27:18 AM		0.2025 V/m	0.1884 V/m	0.1750 V/m
514	03.07.2017 11:27:28 AM		0.1998 V/m	0.1820 V/m	0.1586 V/m
515	03.07.2017 11:27:38 AM		0.2012 V/m	0.1848 V/m	0.1637 V/m
516	03.07.2017 11:27:48 AM		0.1970 V/m	0.1822 V/m	0.1620 V/m
517	03.07.2017 11:27:58 AM		0.2065 V/m	0.1860 V/m	0.1686 V/m
518	03.07.2017 11:28:08 AM		0.1943 V/m	0.1804 V/m	0.1670 V/m
519	03.07.2017 11:28:18 AM		0.2065 V/m	0.1834 V/m	0.1654 V/m
520	03.07.2017 11:28:28 AM		0.1957 V/m	0.1797 V/m	0.1654 V/m
521	03.07.2017 11:28:38 AM		0.1957 V/m	0.1838 V/m	0.1718 V/m
522	03.07.2017 11:28:48 AM		0.1998 V/m	0.1813 V/m	0.1654 V/m
523	03.07.2017 11:28:58 AM		0.2039 V/m	0.1836 V/m	0.1637 V/m
524	03.07.2017 11:29:08 AM		0.1998 V/m	0.1801 V/m	0.1654 V/m
525	03.07.2017 11:29:18 AM		0.1885 V/m	0.1712 V/m	0.1515 V/m
526	03.07.2017 11:29:28 AM		0.1811 V/m	0.1641 V/m	0.1497 V/m
527	03.07.2017 11:29:38 AM		0.1781 V/m	0.1598 V/m	0.1383 V/m
528	03.07.2017 11:29:48 AM		0.1750 V/m	0.1572 V/m	0.1403 V/m
529	03.07.2017 11:29:58 AM		0.1841 V/m	0.1660 V/m	0.1343 V/m
530	03.07.2017 11:30:08 AM		0.1957 V/m	0.1655 V/m	0.1460 V/m
531	03.07.2017 11:30:18 AM		0.1718 V/m	0.1615 V/m	0.1441 V/m
532	03.07.2017 11:30:28 AM		0.1796 V/m	0.1633 V/m	0.1441 V/m
533	03.07.2017 11:30:38 AM		0.1796 V/m	0.1621 V/m	0.1441 V/m
534	03.07.2017 11:30:48 AM		0.1796 V/m	0.1651 V/m	0.1460 V/m
535	03.07.2017 11:30:58 AM		0.1841 V/m	0.1613 V/m	0.1441 V/m
536	03.07.2017 11:31:08 AM		0.1826 V/m	0.1631 V/m	0.1460 V/m
537	03.07.2017 11:31:18 AM		0.1734 V/m	0.1570 V/m	0.1343 V/m
538	03.07.2017 11:31:28 AM		0.1765 V/m	0.1558 V/m	0.1237 V/m
539	03.07.2017 11:31:38 AM		0.1765 V/m	0.1579 V/m	0.1237 V/m
540	03.07.2017 11:31:48 AM		0.1811 V/m	0.1548 V/m	0.1169 V/m
541	03.07.2017 11:31:58 AM		0.1620 V/m	0.1432 V/m	0.1237 V/m
542	03.07.2017 11:32:08 AM		0.1811 V/m	0.1559 V/m	0.1237 V/m
543	03.07.2017 11:32:18 AM		0.1765 V/m	0.1585 V/m	0.1302 V/m
544	03.07.2017 11:32:28 AM		0.1811 V/m	0.1568 V/m	0.1383 V/m
545	03.07.2017 11:32:38 AM		0.1718 V/m	0.1562 V/m	0.1363 V/m
546	03.07.2017 11:32:48 AM		0.1620 V/m	0.1490 V/m	0.1302 V/m
547	03.07.2017 11:32:58 AM		0.1702 V/m	0.1520 V/m	0.1259 V/m
548	03.07.2017 11:33:08 AM		0.1702 V/m	0.1459 V/m	0.1215 V/m
549	03.07.2017 11:33:18 AM		0.1702 V/m	0.1496 V/m	0.1237 V/m
550	03.07.2017 11:33:28 AM		0.1620 V/m	0.1494 V/m	0.1237 V/m
551	03.07.2017 11:33:38 AM		0.1765 V/m	0.1553 V/m	0.1383 V/m
552	03.07.2017 11:33:48 AM		0.1734 V/m	0.1501 V/m	0.1237 V/m
553	03.07.2017 11:33:58 AM		0.1654 V/m	0.1424 V/m	0.1097 V/m
554	03.07.2017 11:34:08 AM		0.1603 V/m	0.1367 V/m	0.1097 V/m
555	03.07.2017 11:34:18 AM		0.1569 V/m	0.1338 V/m	0.1097 V/m
556	03.07.2017 11:34:28 AM		0.1603 V/m	0.1401 V/m	0.0875 V/m
557	03.07.2017 11:34:38 AM		0.1551 V/m	0.1342 V/m	0.1097 V/m
558	03.07.2017 11:34:48 AM		0.1515 V/m	0.1348 V/m	0.1097 V/m
559	03.07.2017 11:34:58 AM		0.1551 V/m	0.1312 V/m	0.1046 V/m
560	03.07.2017 11:35:08 AM		0.1479 V/m	0.1313 V/m	0.0992 V/m
561	03.07.2017 11:35:18 AM		0.1422 V/m	0.1200 V/m	0.0906 V/m
562	03.07.2017 11:35:28 AM		0.1302 V/m	0.1144 V/m	0.0906 V/m
563	03.07.2017 11:35:38 AM		0.1403 V/m	0.1220 V/m	0.0810 V/m
564	03.07.2017 11:35:48 AM		0.1422 V/m	0.1164 V/m	0.0810 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	03.07.2017 11:35:58 AM		0.1403 V/m	0.1136 V/m	0.0810 V/m
566	03.07.2017 11:36:08 AM		0.1383 V/m	0.1115 V/m	0.0701 V/m
567	03.07.2017 11:36:18 AM		0.1259 V/m	0.1026 V/m	0.0661 V/m
568	03.07.2017 11:36:28 AM		0.1343 V/m	0.1134 V/m	0.0875 V/m
569	03.07.2017 11:36:38 AM		0.1479 V/m	0.1137 V/m	0.0935 V/m
570	03.07.2017 11:36:48 AM		0.1533 V/m	0.1260 V/m	0.0843 V/m
571	03.07.2017 11:36:58 AM		0.1497 V/m	0.1191 V/m	0.0875 V/m
572	03.07.2017 11:37:08 AM		0.1343 V/m	0.1111 V/m	0.0776 V/m
573	03.07.2017 11:37:18 AM		0.1259 V/m	0.0942 V/m	0.0523 V/m
574	03.07.2017 11:37:28 AM		0.1343 V/m	0.1093 V/m	0.0776 V/m
575	03.07.2017 11:37:38 AM		0.1343 V/m	0.1093 V/m	0.0843 V/m
576	03.07.2017 11:37:48 AM		0.1363 V/m	0.1117 V/m	0.0875 V/m
577	03.07.2017 11:37:58 AM		0.1281 V/m	0.0984 V/m	0.0661 V/m
578	03.07.2017 11:38:08 AM		0.1121 V/m	0.0949 V/m	0.0661 V/m
579	03.07.2017 11:38:18 AM		0.1422 V/m	0.1050 V/m	0.0661 V/m
580	03.07.2017 11:38:28 AM		0.1460 V/m	0.1211 V/m	0.0935 V/m
581	03.07.2017 11:38:38 AM		0.1323 V/m	0.1133 V/m	0.0906 V/m
582	03.07.2017 11:38:48 AM		0.1422 V/m	0.1071 V/m	0.0573 V/m
583	03.07.2017 11:38:58 AM		0.1343 V/m	0.1077 V/m	0.0661 V/m
584	03.07.2017 11:39:08 AM		0.1343 V/m	0.1076 V/m	0.0776 V/m
585	03.07.2017 11:39:18 AM		0.1497 V/m	0.1077 V/m	0.0739 V/m
586	03.07.2017 11:39:28 AM		0.1533 V/m	0.1287 V/m	0.1019 V/m
587	03.07.2017 11:39:38 AM		0.1586 V/m	0.1351 V/m	0.0810 V/m
588	03.07.2017 11:39:48 AM		0.1533 V/m	0.1265 V/m	0.0906 V/m
589	03.07.2017 11:39:58 AM		0.1383 V/m	0.1190 V/m	0.0875 V/m
590	03.07.2017 11:40:08 AM		0.1515 V/m	0.1180 V/m	0.0810 V/m
591	03.07.2017 11:40:18 AM		0.1343 V/m	0.1118 V/m	0.0810 V/m
592	03.07.2017 11:40:28 AM		0.1479 V/m	0.1200 V/m	0.0810 V/m
593	03.07.2017 11:40:38 AM		0.1533 V/m	0.1253 V/m	0.0739 V/m
594	03.07.2017 11:40:48 AM		0.1620 V/m	0.1344 V/m	0.0964 V/m
595	03.07.2017 11:40:58 AM		0.1515 V/m	0.1309 V/m	0.1046 V/m
596	03.07.2017 11:41:08 AM		0.1569 V/m	0.1332 V/m	0.1072 V/m
597	03.07.2017 11:41:18 AM		0.1620 V/m	0.1455 V/m	0.1215 V/m
598	03.07.2017 11:41:28 AM		0.1479 V/m	0.1291 V/m	0.1072 V/m
599	03.07.2017 11:41:38 AM		0.1603 V/m	0.1383 V/m	0.0935 V/m
600	03.07.2017 11:41:48 AM		0.1654 V/m	0.1473 V/m	0.1169 V/m
601	03.07.2017 11:41:58 AM		0.1702 V/m	0.1483 V/m	0.1192 V/m
602	03.07.2017 11:42:08 AM		0.1637 V/m	0.1470 V/m	0.1215 V/m
603	03.07.2017 11:42:18 AM		0.1686 V/m	0.1459 V/m	0.1169 V/m
604	03.07.2017 11:42:28 AM		0.1620 V/m	0.1423 V/m	0.1215 V/m
605	03.07.2017 11:42:38 AM		0.1620 V/m	0.1432 V/m	0.1192 V/m
606	03.07.2017 11:42:48 AM		0.1654 V/m	0.1469 V/m	0.1237 V/m
607	03.07.2017 11:42:58 AM		0.1686 V/m	0.1455 V/m	0.1192 V/m
608	03.07.2017 11:43:08 AM		0.1702 V/m	0.1520 V/m	0.1323 V/m
609	03.07.2017 11:43:18 AM		0.1718 V/m	0.1521 V/m	0.1281 V/m
610	03.07.2017 11:43:28 AM		0.1781 V/m	0.1485 V/m	0.1097 V/m
611	03.07.2017 11:43:38 AM		0.1654 V/m	0.1493 V/m	0.1323 V/m
612	03.07.2017 11:43:48 AM		0.1750 V/m	0.1521 V/m	0.1323 V/m
613	03.07.2017 11:43:58 AM		0.1781 V/m	0.1589 V/m	0.1383 V/m
614	03.07.2017 11:44:08 AM		0.1856 V/m	0.1650 V/m	0.1403 V/m
615	03.07.2017 11:44:18 AM		0.1826 V/m	0.1641 V/m	0.1441 V/m
616	03.07.2017 11:44:28 AM		0.1885 V/m	0.1717 V/m	0.1441 V/m
617	03.07.2017 11:44:38 AM		0.1998 V/m	0.1812 V/m	0.1603 V/m
618	03.07.2017 11:44:48 AM		0.1984 V/m	0.1814 V/m	0.1637 V/m
619	03.07.2017 11:44:58 AM		0.2025 V/m	0.1855 V/m	0.1620 V/m
620	03.07.2017 11:45:08 AM		0.1914 V/m	0.1783 V/m	0.1533 V/m
621	03.07.2017 11:45:18 AM		0.2079 V/m	0.1808 V/m	0.1551 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	03.07.2017 11:45:28 AM		0.2065 V/m	0.1859 V/m	0.1654 V/m
623	03.07.2017 11:45:38 AM		0.1914 V/m	0.1811 V/m	0.1686 V/m
624	03.07.2017 11:45:48 AM		0.2025 V/m	0.1845 V/m	0.1686 V/m
625	03.07.2017 11:45:58 AM		0.2092 V/m	0.1919 V/m	0.1750 V/m
626	03.07.2017 11:46:08 AM		0.2012 V/m	0.1880 V/m	0.1765 V/m
627	03.07.2017 11:46:18 AM		0.2025 V/m	0.1902 V/m	0.1718 V/m
628	03.07.2017 11:46:28 AM		0.1970 V/m	0.1863 V/m	0.1750 V/m
629	03.07.2017 11:46:38 AM		0.1970 V/m	0.1825 V/m	0.1670 V/m
630	03.07.2017 11:46:48 AM		0.2105 V/m	0.1908 V/m	0.1734 V/m
631	03.07.2017 11:46:58 AM		0.2079 V/m	0.1923 V/m	0.1765 V/m
632	03.07.2017 11:47:08 AM		0.2052 V/m	0.1886 V/m	0.1765 V/m
633	03.07.2017 11:47:18 AM		0.1970 V/m	0.1872 V/m	0.1702 V/m
634	03.07.2017 11:47:28 AM		0.2092 V/m	0.1935 V/m	0.1811 V/m
635	03.07.2017 11:47:38 AM		0.2079 V/m	0.1968 V/m	0.1841 V/m
636	03.07.2017 11:47:48 AM		0.2025 V/m	0.1884 V/m	0.1734 V/m
637	03.07.2017 11:47:58 AM		0.2156 V/m	0.1943 V/m	0.1781 V/m
638	03.07.2017 11:48:08 AM		0.2131 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
639	03.07.2017 11:48:18 AM		0.2012 V/m	0.1867 V/m	0.1702 V/m
640	03.07.2017 11:48:28 AM		0.2065 V/m	0.1889 V/m	0.1734 V/m
641	03.07.2017 11:48:38 AM		0.2052 V/m	0.1890 V/m	0.1637 V/m
642	03.07.2017 11:48:48 AM		0.1998 V/m	0.1824 V/m	0.1569 V/m
643	03.07.2017 11:48:58 AM		0.2012 V/m	0.1882 V/m	0.1686 V/m
644	03.07.2017 11:49:08 AM		0.2156 V/m	0.1875 V/m	0.1686 V/m
645	03.07.2017 11:49:18 AM		0.2079 V/m	0.1951 V/m	0.1781 V/m
646	03.07.2017 11:49:28 AM		0.2039 V/m	0.1867 V/m	0.1702 V/m
647	03.07.2017 11:49:38 AM		0.2039 V/m	0.1842 V/m	0.1686 V/m
648	03.07.2017 11:49:48 AM		0.2065 V/m	0.1817 V/m	0.1670 V/m
649	03.07.2017 11:49:58 AM		0.2039 V/m	0.1857 V/m	0.1654 V/m
650	03.07.2017 11:50:08 AM		0.2025 V/m	0.1903 V/m	0.1765 V/m
651	03.07.2017 11:50:18 AM		0.2065 V/m	0.1953 V/m	0.1796 V/m
652	03.07.2017 11:50:28 AM		0.2025 V/m	0.1888 V/m	0.1718 V/m
653	03.07.2017 11:50:38 AM		0.1970 V/m	0.1809 V/m	0.1551 V/m
654	03.07.2017 11:50:48 AM		0.1984 V/m	0.1801 V/m	0.1586 V/m
655	03.07.2017 11:50:58 AM		0.2052 V/m	0.1861 V/m	0.1670 V/m
656	03.07.2017 11:51:08 AM		0.2065 V/m	0.1796 V/m	0.1603 V/m
657	03.07.2017 11:51:18 AM		0.1957 V/m	0.1784 V/m	0.1551 V/m
658	03.07.2017 11:51:28 AM		0.2025 V/m	0.1821 V/m	0.1654 V/m
659	03.07.2017 11:51:38 AM		0.1970 V/m	0.1815 V/m	0.1670 V/m
660	03.07.2017 11:51:48 AM		0.1928 V/m	0.1781 V/m	0.1533 V/m
661	03.07.2017 11:51:58 AM		0.2052 V/m	0.1860 V/m	0.1603 V/m
662	03.07.2017 11:52:08 AM		0.1943 V/m	0.1801 V/m	0.1637 V/m
663	03.07.2017 11:52:18 AM		0.1914 V/m	0.1708 V/m	0.1533 V/m
664	03.07.2017 11:52:28 AM		0.1970 V/m	0.1780 V/m	0.1586 V/m
665	03.07.2017 11:52:38 AM		0.1900 V/m	0.1756 V/m	0.1515 V/m
666	03.07.2017 11:52:48 AM		0.1885 V/m	0.1724 V/m	0.1497 V/m
667	03.07.2017 11:52:58 AM		0.1885 V/m	0.1690 V/m	0.1497 V/m
668	03.07.2017 11:53:08 AM		0.1856 V/m	0.1650 V/m	0.1323 V/m
669	03.07.2017 11:53:18 AM		0.1765 V/m	0.1627 V/m	0.1403 V/m
670	03.07.2017 11:53:28 AM		0.1914 V/m	0.1666 V/m	0.1497 V/m
671	03.07.2017 11:53:38 AM		0.1841 V/m	0.1708 V/m	0.1497 V/m
672	03.07.2017 11:53:48 AM		0.1781 V/m	0.1639 V/m	0.1460 V/m
673	03.07.2017 11:53:58 AM		0.1796 V/m	0.1614 V/m	0.1422 V/m
674	03.07.2017 11:54:08 AM		0.1826 V/m	0.1690 V/m	0.1533 V/m
675	03.07.2017 11:54:18 AM		0.1826 V/m	0.1658 V/m	0.1363 V/m
676	03.07.2017 11:54:28 AM		0.1781 V/m	0.1648 V/m	0.1441 V/m
677	03.07.2017 11:54:38 AM		0.1781 V/m	0.1612 V/m	0.1403 V/m
678	03.07.2017 11:54:48 AM		0.1781 V/m	0.1594 V/m	0.1323 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	03.07.2017 11:54:58 AM		0.1781 V/m	0.1599 V/m	0.1422 V/m
680	03.07.2017 11:55:08 AM		0.1781 V/m	0.1601 V/m	0.1422 V/m
681	03.07.2017 11:55:18 AM		0.1702 V/m	0.1559 V/m	0.1215 V/m
682	03.07.2017 11:55:28 AM		0.1718 V/m	0.1512 V/m	0.1259 V/m
683	03.07.2017 11:55:38 AM		0.1670 V/m	0.1524 V/m	0.1281 V/m
684	03.07.2017 11:55:48 AM		0.1734 V/m	0.1554 V/m	0.1323 V/m
685	03.07.2017 11:55:58 AM		0.1637 V/m	0.1496 V/m	0.1192 V/m
686	03.07.2017 11:56:08 AM		0.1734 V/m	0.1494 V/m	0.1281 V/m
687	03.07.2017 11:56:18 AM		0.1734 V/m	0.1553 V/m	0.1169 V/m
688	03.07.2017 11:56:28 AM		0.1765 V/m	0.1603 V/m	0.1383 V/m
689	03.07.2017 11:56:38 AM		0.1718 V/m	0.1532 V/m	0.1403 V/m
690	03.07.2017 11:56:48 AM		0.1750 V/m	0.1458 V/m	0.1192 V/m
691	03.07.2017 11:56:58 AM		0.1670 V/m	0.1422 V/m	0.1169 V/m
692	03.07.2017 11:57:08 AM		0.1781 V/m	0.1489 V/m	0.1192 V/m
693	03.07.2017 11:57:18 AM		0.1718 V/m	0.1479 V/m	0.1215 V/m
694	03.07.2017 11:57:28 AM		0.1620 V/m	0.1471 V/m	0.1302 V/m
695	03.07.2017 11:57:38 AM		0.1750 V/m	0.1460 V/m	0.1215 V/m
696	03.07.2017 11:57:48 AM		0.1551 V/m	0.1419 V/m	0.1259 V/m
697	03.07.2017 11:57:58 AM		0.1620 V/m	0.1440 V/m	0.1121 V/m
698	03.07.2017 11:58:08 AM		0.1637 V/m	0.1427 V/m	0.1121 V/m
699	03.07.2017 11:58:18 AM		0.1603 V/m	0.1384 V/m	0.1146 V/m
700	03.07.2017 11:58:28 AM		0.1551 V/m	0.1359 V/m	0.1121 V/m
701	03.07.2017 11:58:38 AM		0.1551 V/m	0.1317 V/m	0.1019 V/m
702	03.07.2017 11:58:48 AM		0.1603 V/m	0.1397 V/m	0.1215 V/m
703	03.07.2017 11:58:58 AM		0.1586 V/m	0.1426 V/m	0.1237 V/m
704	03.07.2017 11:59:08 AM		0.1702 V/m	0.1465 V/m	0.1192 V/m
705	03.07.2017 11:59:18 AM		0.1586 V/m	0.1383 V/m	0.1146 V/m
706	03.07.2017 11:59:28 AM		0.1551 V/m	0.1359 V/m	0.1121 V/m
707	03.07.2017 11:59:38 AM		0.1603 V/m	0.1399 V/m	0.1072 V/m
708	03.07.2017 11:59:48 AM		0.1620 V/m	0.1465 V/m	0.1237 V/m
709	03.07.2017 11:59:58 AM		0.1637 V/m	0.1432 V/m	0.1146 V/m
710	03.07.2017 12:00:08 PM		0.1569 V/m	0.1359 V/m	0.1097 V/m
711	03.07.2017 12:00:18 PM		0.1569 V/m	0.1372 V/m	0.1121 V/m
712	03.07.2017 12:00:28 PM		0.1586 V/m	0.1381 V/m	0.1072 V/m
713	03.07.2017 12:00:38 PM		0.1637 V/m	0.1471 V/m	0.1192 V/m
714	03.07.2017 12:00:48 PM		0.1637 V/m	0.1411 V/m	0.1121 V/m
715	03.07.2017 12:00:58 PM		0.1533 V/m	0.1342 V/m	0.1097 V/m
716	03.07.2017 12:01:08 PM		0.1515 V/m	0.1345 V/m	0.0935 V/m
717	03.07.2017 12:01:18 PM		0.1515 V/m	0.1279 V/m	0.0935 V/m
718	03.07.2017 12:01:28 PM		0.1363 V/m	0.1173 V/m	0.0875 V/m
719	03.07.2017 12:01:38 PM		0.1383 V/m	0.1177 V/m	0.0875 V/m
720	03.07.2017 12:01:48 PM		0.1856 V/m	0.1201 V/m	0.0843 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	03.07.2017
Storing Time	10:01:48 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 północno-wschodnim.



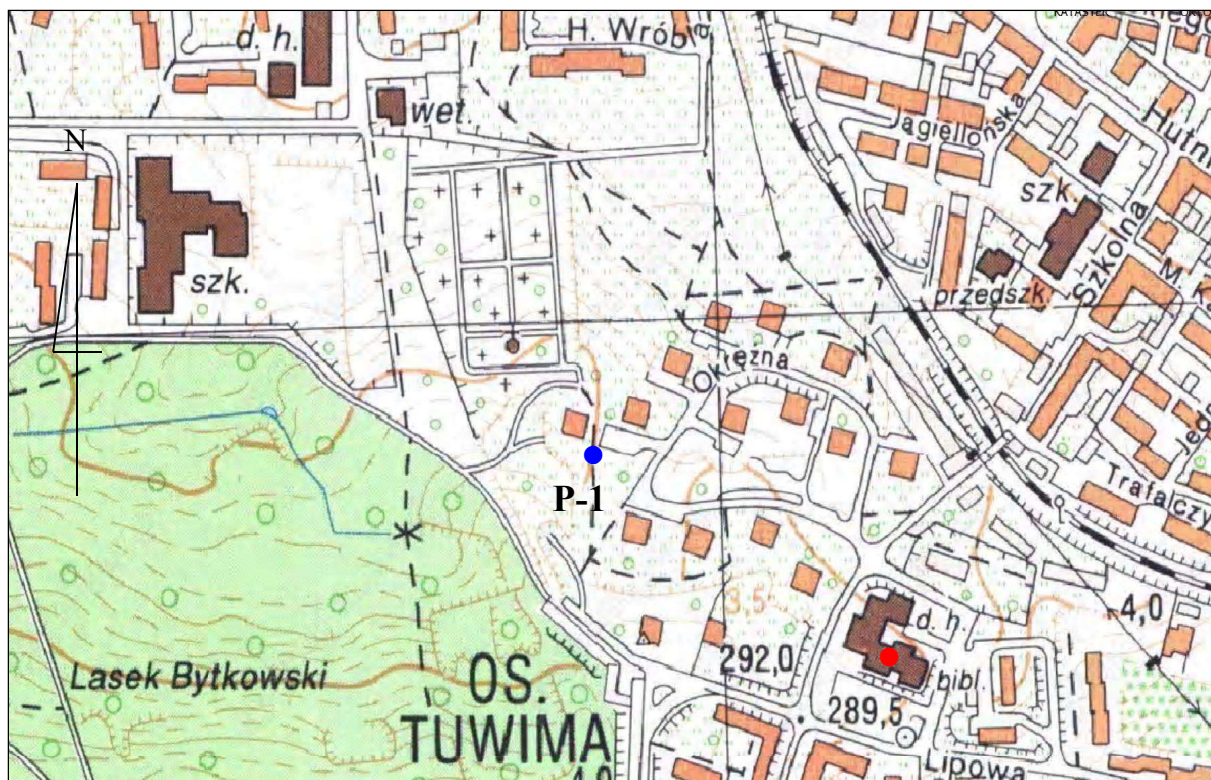
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym.



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



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania (widok na północny-zachód).



SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.