



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 14/14/2017/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓŁ
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 378/2017

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (104/PEM/m), Rudziniec;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 05.07.2017, godzina 10:11-12:11;

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 oraz związanej z czasowym pobytem dzieci i młodzieży, położonej w centralnej części miejscowości Rudziniec, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Gliwickiej w granicach miejscowości Rudziniec, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa Zespołu Szkół w Rudzińcu, Przedszkola Publicznego oraz w dalszej odległości zabudowa jednorodzinna zagrodowa. Najbliższa zabudowa mieszkalna – budynek dwukondygnacyjny przy ul. Lipowej, znajduje się w kierunku zachodnim w odległości około 65 m. Punkt pomiarowy zlokalizowano przy boisku szkolnym w odległości 12 m do najbliższego budynku Zespołu Szkół.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Rudziniec 5.2.24.47.05.05.2

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

N 50° 21' 19,4"

E 18° 24' 26,2"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych terenu zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 65 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Lipowej

Lokalizacja punktu pomiarowego – boisko szkolne przy Zespole Szkół w Rudzińcu.

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 poniżej:

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 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	05-07-2017 r. 10:11:07–12:11:07	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	20,8 – 26,4
		RH [%]	44,2 – 53,1
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 powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

**6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E^{**} [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [V/m]
1.	P-1 (104/PEM/m) ul. Gliwicka Miejscowość – Rudziniec	0,16 ^{***}	±0,04

Objaśnienia:

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

$E = 0,16$ [V/m]^{***} – wartość średniej, poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Gliwicka Miejscowość (gmina) - Rudziniec Powiat - gliwicki Województwo - śląskie	Latitude: 50°21'19.4" N Longitude: 18°24'26.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 05.07.2017 r., Rudziniec, 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 10:11:07 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	05.07.2017 10:11:17 AM		0.1363 V/m	0.0976 V/m	0.0661 V/m
2	05.07.2017 10:11:27 AM		0.1533 V/m	0.0958 V/m	0.0523 V/m
3	05.07.2017 10:11:37 AM		0.1097 V/m	0.0672 V/m	0.0000 V/m
4	05.07.2017 10:11:47 AM		0.0875 V/m	0.0412 V/m	0.0000 V/m
5	05.07.2017 10:11:57 AM		0.1046 V/m	0.0517 V/m	0.0000 V/m
6	05.07.2017 10:12:07 AM		0.1281 V/m	0.0921 V/m	0.0000 V/m
7	05.07.2017 10:12:17 AM		0.1479 V/m	0.0839 V/m	0.0000 V/m
8	05.07.2017 10:12:27 AM		0.1215 V/m	0.0694 V/m	0.0000 V/m
9	05.07.2017 10:12:37 AM		0.1551 V/m	0.0730 V/m	0.0000 V/m
10	05.07.2017 10:12:47 AM		0.1169 V/m	0.0750 V/m	0.0000 V/m
11	05.07.2017 10:12:57 AM		0.1192 V/m	0.0805 V/m	0.0000 V/m
12	05.07.2017 10:13:07 AM		0.1422 V/m	0.0971 V/m	0.0468 V/m
13	05.07.2017 10:13:17 AM		0.1403 V/m	0.1007 V/m	0.0619 V/m
14	05.07.2017 10:13:27 AM		0.1281 V/m	0.0937 V/m	0.0000 V/m
15	05.07.2017 10:13:37 AM		0.1259 V/m	0.0825 V/m	0.0000 V/m
16	05.07.2017 10:13:47 AM		0.1215 V/m	0.0881 V/m	0.0331 V/m
17	05.07.2017 10:13:57 AM		0.1146 V/m	0.0833 V/m	0.0234 V/m
18	05.07.2017 10:14:07 AM		0.1072 V/m	0.0724 V/m	0.0000 V/m
19	05.07.2017 10:14:17 AM		0.3878 V/m	0.1070 V/m	0.0000 V/m
20	05.07.2017 10:14:27 AM		0.3085 V/m	0.1168 V/m	0.0000 V/m
21	05.07.2017 10:14:37 AM		0.1323 V/m	0.0941 V/m	0.0000 V/m
22	05.07.2017 10:14:47 AM		0.1363 V/m	0.1022 V/m	0.0619 V/m
23	05.07.2017 10:14:57 AM		0.1441 V/m	0.1164 V/m	0.0906 V/m
24	05.07.2017 10:15:07 AM		0.1422 V/m	0.1144 V/m	0.0935 V/m
25	05.07.2017 10:15:17 AM		0.1363 V/m	0.1092 V/m	0.0701 V/m
26	05.07.2017 10:15:27 AM		0.1422 V/m	0.1083 V/m	0.0619 V/m
27	05.07.2017 10:15:37 AM		0.1302 V/m	0.1055 V/m	0.0661 V/m
28	05.07.2017 10:15:47 AM		0.1479 V/m	0.1163 V/m	0.0810 V/m
29	05.07.2017 10:15:57 AM		0.1422 V/m	0.1093 V/m	0.0776 V/m
30	05.07.2017 10:16:07 AM		0.1343 V/m	0.1091 V/m	0.0701 V/m
31	05.07.2017 10:16:17 AM		0.1363 V/m	0.1183 V/m	0.0935 V/m
32	05.07.2017 10:16:27 AM		0.1422 V/m	0.1108 V/m	0.0739 V/m
33	05.07.2017 10:16:37 AM		0.1383 V/m	0.1093 V/m	0.0875 V/m
34	05.07.2017 10:16:47 AM		0.1323 V/m	0.1137 V/m	0.0935 V/m
35	05.07.2017 10:16:57 AM		0.2707 V/m	0.1493 V/m	0.1046 V/m
36	05.07.2017 10:17:07 AM		0.1569 V/m	0.1302 V/m	0.0875 V/m
37	05.07.2017 10:17:17 AM		0.1497 V/m	0.1281 V/m	0.1072 V/m
38	05.07.2017 10:17:27 AM		0.1441 V/m	0.1201 V/m	0.0843 V/m
39	05.07.2017 10:17:37 AM		0.1515 V/m	0.1183 V/m	0.0875 V/m
40	05.07.2017 10:17:47 AM		0.1422 V/m	0.1218 V/m	0.0701 V/m
41	05.07.2017 10:17:57 AM		0.1515 V/m	0.1185 V/m	0.0992 V/m
42	05.07.2017 10:18:07 AM		0.1363 V/m	0.1198 V/m	0.0935 V/m
43	05.07.2017 10:18:17 AM		0.1586 V/m	0.1202 V/m	0.0935 V/m
44	05.07.2017 10:18:27 AM		0.1497 V/m	0.1257 V/m	0.0906 V/m
45	05.07.2017 10:18:37 AM		0.1533 V/m	0.1288 V/m	0.0935 V/m
46	05.07.2017 10:18:47 AM		0.1620 V/m	0.1389 V/m	0.1072 V/m
47	05.07.2017 10:18:57 AM		0.1670 V/m	0.1423 V/m	0.1072 V/m
48	05.07.2017 10:19:07 AM		0.1637 V/m	0.1335 V/m	0.1121 V/m
49	05.07.2017 10:19:17 AM		0.1569 V/m	0.1359 V/m	0.1121 V/m
50	05.07.2017 10:19:27 AM		0.1533 V/m	0.1273 V/m	0.1019 V/m
51	05.07.2017 10:19:37 AM		0.1497 V/m	0.1221 V/m	0.1019 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
52	05.07.2017 10:19:47 AM		0.1403 V/m	0.1178 V/m	0.0964 V/m
53	05.07.2017 10:19:57 AM		0.1441 V/m	0.1215 V/m	0.0935 V/m
54	05.07.2017 10:20:07 AM		0.1460 V/m	0.1173 V/m	0.0875 V/m
55	05.07.2017 10:20:17 AM		0.1479 V/m	0.1218 V/m	0.0992 V/m
56	05.07.2017 10:20:27 AM		0.1551 V/m	0.1249 V/m	0.0935 V/m
57	05.07.2017 10:20:37 AM		0.1403 V/m	0.1220 V/m	0.0739 V/m
58	05.07.2017 10:20:47 AM		0.1343 V/m	0.1189 V/m	0.0906 V/m
59	05.07.2017 10:20:57 AM		0.2893 V/m	0.1342 V/m	0.0906 V/m
60	05.07.2017 10:21:07 AM		0.1343 V/m	0.1155 V/m	0.0875 V/m
61	05.07.2017 10:21:17 AM		0.1403 V/m	0.1159 V/m	0.0875 V/m
62	05.07.2017 10:21:27 AM		0.1497 V/m	0.1229 V/m	0.0843 V/m
63	05.07.2017 10:21:37 AM		0.1479 V/m	0.1277 V/m	0.1046 V/m
64	05.07.2017 10:21:47 AM		0.1441 V/m	0.1267 V/m	0.0992 V/m
65	05.07.2017 10:21:57 AM		0.1569 V/m	0.1369 V/m	0.1121 V/m
66	05.07.2017 10:22:07 AM		0.1569 V/m	0.1346 V/m	0.1169 V/m
67	05.07.2017 10:22:17 AM		0.1533 V/m	0.1310 V/m	0.1146 V/m
68	05.07.2017 10:22:27 AM		0.1718 V/m	0.1461 V/m	0.1192 V/m
69	05.07.2017 10:22:37 AM		0.1637 V/m	0.1405 V/m	0.1259 V/m
70	05.07.2017 10:22:47 AM		0.1637 V/m	0.1387 V/m	0.1169 V/m
71	05.07.2017 10:22:57 AM		0.1637 V/m	0.1437 V/m	0.1215 V/m
72	05.07.2017 10:23:07 AM		0.1670 V/m	0.1435 V/m	0.1215 V/m
73	05.07.2017 10:23:17 AM		0.1654 V/m	0.1415 V/m	0.1169 V/m
74	05.07.2017 10:23:27 AM		0.1654 V/m	0.1394 V/m	0.1019 V/m
75	05.07.2017 10:23:37 AM		0.1551 V/m	0.1385 V/m	0.1121 V/m
76	05.07.2017 10:23:47 AM		0.1586 V/m	0.1314 V/m	0.1046 V/m
77	05.07.2017 10:23:57 AM		0.1654 V/m	0.1448 V/m	0.1215 V/m
78	05.07.2017 10:24:07 AM		0.3779 V/m	0.1695 V/m	0.0875 V/m
79	05.07.2017 10:24:17 AM		0.1569 V/m	0.1254 V/m	0.0776 V/m
80	05.07.2017 10:24:27 AM		0.1603 V/m	0.1322 V/m	0.1072 V/m
81	05.07.2017 10:24:37 AM		0.1670 V/m	0.1427 V/m	0.1192 V/m
82	05.07.2017 10:24:47 AM		0.1702 V/m	0.1421 V/m	0.1169 V/m
83	05.07.2017 10:24:57 AM		0.2687 V/m	0.1496 V/m	0.0573 V/m
84	05.07.2017 10:25:07 AM		0.1637 V/m	0.1403 V/m	0.0776 V/m
85	05.07.2017 10:25:17 AM		0.1750 V/m	0.1460 V/m	0.1169 V/m
86	05.07.2017 10:25:27 AM		0.1654 V/m	0.1373 V/m	0.1169 V/m
87	05.07.2017 10:25:37 AM		0.1533 V/m	0.1338 V/m	0.1121 V/m
88	05.07.2017 10:25:47 AM		0.1569 V/m	0.1349 V/m	0.1097 V/m
89	05.07.2017 10:25:57 AM		0.1515 V/m	0.1356 V/m	0.1169 V/m
90	05.07.2017 10:26:07 AM		0.1533 V/m	0.1335 V/m	0.0935 V/m
91	05.07.2017 10:26:17 AM		0.1533 V/m	0.1329 V/m	0.0992 V/m
92	05.07.2017 10:26:27 AM		0.1497 V/m	0.1341 V/m	0.1146 V/m
93	05.07.2017 10:26:37 AM		0.1654 V/m	0.1401 V/m	0.1215 V/m
94	05.07.2017 10:26:47 AM		0.1586 V/m	0.1355 V/m	0.1097 V/m
95	05.07.2017 10:26:57 AM		0.1702 V/m	0.1427 V/m	0.1237 V/m
96	05.07.2017 10:27:07 AM		0.1670 V/m	0.1452 V/m	0.1169 V/m
97	05.07.2017 10:27:17 AM		0.1734 V/m	0.1506 V/m	0.1215 V/m
98	05.07.2017 10:27:27 AM		0.1750 V/m	0.1529 V/m	0.1343 V/m
99	05.07.2017 10:27:37 AM		0.1670 V/m	0.1514 V/m	0.1237 V/m
100	05.07.2017 10:27:47 AM		0.1620 V/m	0.1438 V/m	0.1215 V/m
101	05.07.2017 10:27:57 AM		0.1586 V/m	0.1434 V/m	0.1192 V/m
102	05.07.2017 10:28:07 AM		0.1533 V/m	0.1335 V/m	0.1072 V/m
103	05.07.2017 10:28:17 AM		0.1670 V/m	0.1448 V/m	0.1192 V/m
104	05.07.2017 10:28:27 AM		0.1637 V/m	0.1403 V/m	0.0935 V/m
105	05.07.2017 10:28:37 AM		0.1637 V/m	0.1454 V/m	0.1237 V/m
106	05.07.2017 10:28:47 AM		0.1603 V/m	0.1349 V/m	0.0964 V/m
107	05.07.2017 10:28:57 AM		0.1497 V/m	0.1280 V/m	0.1072 V/m
108	05.07.2017 10:29:07 AM		0.1569 V/m	0.1292 V/m	0.0992 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
109	05.07.2017 10:29:17 AM		0.1569 V/m	0.1325 V/m	0.1046 V/m
110	05.07.2017 10:29:27 AM		0.1637 V/m	0.1435 V/m	0.1259 V/m
111	05.07.2017 10:29:37 AM		0.1670 V/m	0.1436 V/m	0.1169 V/m
112	05.07.2017 10:29:47 AM		0.1603 V/m	0.1469 V/m	0.1302 V/m
113	05.07.2017 10:29:57 AM		0.1603 V/m	0.1407 V/m	0.1192 V/m
114	05.07.2017 10:30:07 AM		0.1686 V/m	0.1439 V/m	0.1192 V/m
115	05.07.2017 10:30:17 AM		0.1603 V/m	0.1417 V/m	0.1237 V/m
116	05.07.2017 10:30:27 AM		0.1654 V/m	0.1466 V/m	0.1237 V/m
117	05.07.2017 10:30:37 AM		0.1734 V/m	0.1497 V/m	0.1237 V/m
118	05.07.2017 10:30:47 AM		0.1734 V/m	0.1525 V/m	0.1343 V/m
119	05.07.2017 10:30:57 AM		0.1702 V/m	0.1537 V/m	0.1259 V/m
120	05.07.2017 10:31:07 AM		0.1796 V/m	0.1603 V/m	0.1343 V/m
121	05.07.2017 10:31:17 AM		0.1826 V/m	0.1574 V/m	0.1192 V/m
122	05.07.2017 10:31:27 AM		0.1734 V/m	0.1567 V/m	0.1383 V/m
123	05.07.2017 10:31:37 AM		0.1750 V/m	0.1577 V/m	0.1323 V/m
124	05.07.2017 10:31:47 AM		0.1734 V/m	0.1524 V/m	0.1363 V/m
125	05.07.2017 10:31:57 AM		0.1734 V/m	0.1570 V/m	0.1383 V/m
126	05.07.2017 10:32:07 AM		0.1900 V/m	0.1583 V/m	0.1215 V/m
127	05.07.2017 10:32:17 AM		0.1654 V/m	0.1449 V/m	0.1215 V/m
128	05.07.2017 10:32:27 AM		0.1841 V/m	0.1544 V/m	0.1383 V/m
129	05.07.2017 10:32:37 AM		0.1637 V/m	0.1441 V/m	0.1169 V/m
130	05.07.2017 10:32:47 AM		0.1654 V/m	0.1464 V/m	0.1281 V/m
131	05.07.2017 10:32:57 AM		0.1686 V/m	0.1524 V/m	0.1302 V/m
132	05.07.2017 10:33:07 AM		0.1670 V/m	0.1502 V/m	0.1215 V/m
133	05.07.2017 10:33:17 AM		0.1670 V/m	0.1427 V/m	0.1215 V/m
134	05.07.2017 10:33:27 AM		0.1702 V/m	0.1501 V/m	0.1281 V/m
135	05.07.2017 10:33:37 AM		0.1702 V/m	0.1536 V/m	0.1343 V/m
136	05.07.2017 10:33:47 AM		0.1637 V/m	0.1469 V/m	0.1281 V/m
137	05.07.2017 10:33:57 AM		0.1670 V/m	0.1493 V/m	0.1302 V/m
138	05.07.2017 10:34:07 AM		0.1702 V/m	0.1515 V/m	0.1237 V/m
139	05.07.2017 10:34:17 AM		0.1620 V/m	0.1451 V/m	0.1215 V/m
140	05.07.2017 10:34:27 AM		0.1551 V/m	0.1391 V/m	0.1192 V/m
141	05.07.2017 10:34:37 AM		0.1603 V/m	0.1407 V/m	0.1019 V/m
142	05.07.2017 10:34:47 AM		0.1654 V/m	0.1423 V/m	0.1169 V/m
143	05.07.2017 10:34:57 AM		0.1765 V/m	0.1493 V/m	0.1215 V/m
144	05.07.2017 10:35:07 AM		0.1551 V/m	0.1388 V/m	0.1169 V/m
145	05.07.2017 10:35:17 AM		0.1586 V/m	0.1430 V/m	0.1215 V/m
146	05.07.2017 10:35:27 AM		0.1654 V/m	0.1472 V/m	0.1146 V/m
147	05.07.2017 10:35:37 AM		0.1734 V/m	0.1481 V/m	0.1215 V/m
148	05.07.2017 10:35:47 AM		0.1670 V/m	0.1482 V/m	0.1237 V/m
149	05.07.2017 10:35:57 AM		0.1718 V/m	0.1407 V/m	0.1146 V/m
150	05.07.2017 10:36:07 AM		0.1586 V/m	0.1390 V/m	0.1097 V/m
151	05.07.2017 10:36:17 AM		0.1603 V/m	0.1460 V/m	0.1281 V/m
152	05.07.2017 10:36:27 AM		0.1637 V/m	0.1482 V/m	0.1215 V/m
153	05.07.2017 10:36:37 AM		0.1765 V/m	0.1556 V/m	0.1302 V/m
154	05.07.2017 10:36:47 AM		0.1750 V/m	0.1516 V/m	0.1302 V/m
155	05.07.2017 10:36:57 AM		0.1603 V/m	0.1427 V/m	0.1146 V/m
156	05.07.2017 10:37:07 AM		0.1670 V/m	0.1433 V/m	0.1169 V/m
157	05.07.2017 10:37:17 AM		0.1670 V/m	0.1456 V/m	0.1097 V/m
158	05.07.2017 10:37:27 AM		0.1603 V/m	0.1434 V/m	0.1237 V/m
159	05.07.2017 10:37:37 AM		0.1765 V/m	0.1548 V/m	0.1302 V/m
160	05.07.2017 10:37:47 AM		0.1654 V/m	0.1519 V/m	0.1259 V/m
161	05.07.2017 10:37:57 AM		0.1654 V/m	0.1510 V/m	0.1363 V/m
162	05.07.2017 10:38:07 AM		0.1702 V/m	0.1470 V/m	0.1215 V/m
163	05.07.2017 10:38:17 AM		0.1654 V/m	0.1405 V/m	0.1146 V/m
164	05.07.2017 10:38:27 AM		0.1734 V/m	0.1440 V/m	0.1072 V/m
165	05.07.2017 10:38:37 AM		0.1718 V/m	0.1559 V/m	0.1343 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
166	05.07.2017 10:38:47 AM		0.1702 V/m	0.1556 V/m	0.1259 V/m
167	05.07.2017 10:38:57 AM		0.1750 V/m	0.1575 V/m	0.1343 V/m
168	05.07.2017 10:39:07 AM		0.1734 V/m	0.1585 V/m	0.1441 V/m
169	05.07.2017 10:39:17 AM		0.1686 V/m	0.1561 V/m	0.1343 V/m
170	05.07.2017 10:39:27 AM		0.1765 V/m	0.1537 V/m	0.1323 V/m
171	05.07.2017 10:39:37 AM		0.1856 V/m	0.1562 V/m	0.1343 V/m
172	05.07.2017 10:39:47 AM		0.1702 V/m	0.1527 V/m	0.1281 V/m
173	05.07.2017 10:39:57 AM		0.1841 V/m	0.1611 V/m	0.1403 V/m
174	05.07.2017 10:40:07 AM		0.1734 V/m	0.1559 V/m	0.1383 V/m
175	05.07.2017 10:40:17 AM		0.1765 V/m	0.1577 V/m	0.1343 V/m
176	05.07.2017 10:40:27 AM		0.1686 V/m	0.1528 V/m	0.1259 V/m
177	05.07.2017 10:40:37 AM		0.1702 V/m	0.1528 V/m	0.1363 V/m
178	05.07.2017 10:40:47 AM		0.1765 V/m	0.1608 V/m	0.1383 V/m
179	05.07.2017 10:40:57 AM		0.1750 V/m	0.1584 V/m	0.1363 V/m
180	05.07.2017 10:41:07 AM		0.1686 V/m	0.1538 V/m	0.1323 V/m
181	05.07.2017 10:41:17 AM		0.1796 V/m	0.1568 V/m	0.1343 V/m
182	05.07.2017 10:41:27 AM		0.1885 V/m	0.1641 V/m	0.1363 V/m
183	05.07.2017 10:41:37 AM		0.1734 V/m	0.1558 V/m	0.1323 V/m
184	05.07.2017 10:41:47 AM		0.1702 V/m	0.1498 V/m	0.1237 V/m
185	05.07.2017 10:41:57 AM		0.1734 V/m	0.1461 V/m	0.1259 V/m
186	05.07.2017 10:42:07 AM		0.1620 V/m	0.1407 V/m	0.1146 V/m
187	05.07.2017 10:42:17 AM		0.1603 V/m	0.1456 V/m	0.1281 V/m
188	05.07.2017 10:42:27 AM		0.1586 V/m	0.1459 V/m	0.1192 V/m
189	05.07.2017 10:42:37 AM		0.1670 V/m	0.1466 V/m	0.0992 V/m
190	05.07.2017 10:42:47 AM		0.1586 V/m	0.1344 V/m	0.1192 V/m
191	05.07.2017 10:42:57 AM		0.1569 V/m	0.1348 V/m	0.1192 V/m
192	05.07.2017 10:43:07 AM		0.1551 V/m	0.1321 V/m	0.1121 V/m
193	05.07.2017 10:43:17 AM		0.1637 V/m	0.1415 V/m	0.1215 V/m
194	05.07.2017 10:43:27 AM		0.1654 V/m	0.1494 V/m	0.1281 V/m
195	05.07.2017 10:43:37 AM		0.1718 V/m	0.1540 V/m	0.1363 V/m
196	05.07.2017 10:43:47 AM		0.1734 V/m	0.1584 V/m	0.1383 V/m
197	05.07.2017 10:43:57 AM		0.1750 V/m	0.1558 V/m	0.1302 V/m
198	05.07.2017 10:44:07 AM		0.1702 V/m	0.1545 V/m	0.1363 V/m
199	05.07.2017 10:44:17 AM		0.1702 V/m	0.1576 V/m	0.1383 V/m
200	05.07.2017 10:44:27 AM		0.1841 V/m	0.1644 V/m	0.1383 V/m
201	05.07.2017 10:44:37 AM		0.1841 V/m	0.1702 V/m	0.1460 V/m
202	05.07.2017 10:44:47 AM		0.1900 V/m	0.1708 V/m	0.1515 V/m
203	05.07.2017 10:44:57 AM		0.1841 V/m	0.1658 V/m	0.1422 V/m
204	05.07.2017 10:45:07 AM		0.1841 V/m	0.1656 V/m	0.1460 V/m
205	05.07.2017 10:45:17 AM		0.1841 V/m	0.1675 V/m	0.1479 V/m
206	05.07.2017 10:45:27 AM		0.1914 V/m	0.1655 V/m	0.1460 V/m
207	05.07.2017 10:45:37 AM		0.1914 V/m	0.1663 V/m	0.1479 V/m
208	05.07.2017 10:45:47 AM		0.1856 V/m	0.1609 V/m	0.1237 V/m
209	05.07.2017 10:45:57 AM		0.1796 V/m	0.1654 V/m	0.1533 V/m
210	05.07.2017 10:46:07 AM		0.2012 V/m	0.1697 V/m	0.1460 V/m
211	05.07.2017 10:46:17 AM		0.1826 V/m	0.1647 V/m	0.1403 V/m
212	05.07.2017 10:46:27 AM		0.1957 V/m	0.1708 V/m	0.1479 V/m
213	05.07.2017 10:46:37 AM		0.1811 V/m	0.1645 V/m	0.1441 V/m
214	05.07.2017 10:46:47 AM		0.1943 V/m	0.1664 V/m	0.1497 V/m
215	05.07.2017 10:46:57 AM		0.2039 V/m	0.1693 V/m	0.1363 V/m
216	05.07.2017 10:47:07 AM		0.1885 V/m	0.1713 V/m	0.1497 V/m
217	05.07.2017 10:47:17 AM		0.1928 V/m	0.1667 V/m	0.1281 V/m
218	05.07.2017 10:47:27 AM		0.2012 V/m	0.1691 V/m	0.1479 V/m
219	05.07.2017 10:47:37 AM		0.2747 V/m	0.1768 V/m	0.0964 V/m
220	05.07.2017 10:47:47 AM		0.2583 V/m	0.1718 V/m	0.0000 V/m
221	05.07.2017 10:47:57 AM		0.2339 V/m	0.1755 V/m	0.0964 V/m
222	05.07.2017 10:48:07 AM		0.5815 V/m	0.2004 V/m	0.0701 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
223	05.07.2017 10:48:17 AM		0.5462 V/m	0.1959 V/m	0.0000 V/m
224	05.07.2017 10:48:27 AM		0.1718 V/m	0.1555 V/m	0.1363 V/m
225	05.07.2017 10:48:37 AM		0.1781 V/m	0.1642 V/m	0.1441 V/m
226	05.07.2017 10:48:47 AM		0.1871 V/m	0.1713 V/m	0.1551 V/m
227	05.07.2017 10:48:57 AM		0.1871 V/m	0.1741 V/m	0.1460 V/m
228	05.07.2017 10:49:07 AM		0.1957 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
229	05.07.2017 10:49:17 AM		0.2118 V/m	0.1814 V/m	0.1637 V/m
230	05.07.2017 10:49:27 AM		0.1998 V/m	0.1789 V/m	0.1654 V/m
231	05.07.2017 10:49:37 AM		0.1943 V/m	0.1797 V/m	0.1620 V/m
232	05.07.2017 10:49:47 AM		0.1943 V/m	0.1766 V/m	0.1603 V/m
233	05.07.2017 10:49:57 AM		0.1885 V/m	0.1722 V/m	0.1533 V/m
234	05.07.2017 10:50:07 AM		0.1943 V/m	0.1788 V/m	0.1620 V/m
235	05.07.2017 10:50:17 AM		0.2012 V/m	0.1746 V/m	0.1441 V/m
236	05.07.2017 10:50:27 AM		0.2025 V/m	0.1788 V/m	0.1603 V/m
237	05.07.2017 10:50:37 AM		0.1928 V/m	0.1783 V/m	0.1497 V/m
238	05.07.2017 10:50:47 AM		0.2012 V/m	0.1807 V/m	0.1192 V/m
239	05.07.2017 10:50:57 AM		0.1970 V/m	0.1818 V/m	0.1637 V/m
240	05.07.2017 10:51:07 AM		0.1970 V/m	0.1797 V/m	0.0000 V/m
241	05.07.2017 10:51:17 AM		0.2039 V/m	0.1870 V/m	0.1637 V/m
242	05.07.2017 10:51:27 AM		0.1998 V/m	0.1836 V/m	0.1654 V/m
243	05.07.2017 10:51:37 AM		0.2052 V/m	0.1825 V/m	0.1637 V/m
244	05.07.2017 10:51:47 AM		0.2092 V/m	0.1910 V/m	0.1765 V/m
245	05.07.2017 10:51:57 AM		0.1984 V/m	0.1812 V/m	0.1654 V/m
246	05.07.2017 10:52:07 AM		0.1970 V/m	0.1806 V/m	0.1569 V/m
247	05.07.2017 10:52:17 AM		0.2065 V/m	0.1822 V/m	0.1654 V/m
248	05.07.2017 10:52:27 AM		0.1984 V/m	0.1837 V/m	0.1603 V/m
249	05.07.2017 10:52:37 AM		0.2039 V/m	0.1891 V/m	0.1718 V/m
250	05.07.2017 10:52:47 AM		0.2118 V/m	0.1912 V/m	0.1702 V/m
251	05.07.2017 10:52:57 AM		0.2092 V/m	0.1966 V/m	0.1765 V/m
252	05.07.2017 10:53:07 AM		0.2092 V/m	0.1904 V/m	0.1750 V/m
253	05.07.2017 10:53:17 AM		0.2118 V/m	0.1972 V/m	0.1734 V/m
254	05.07.2017 10:53:27 AM		0.2131 V/m	0.1925 V/m	0.1781 V/m
255	05.07.2017 10:53:37 AM		0.2025 V/m	0.1851 V/m	0.1620 V/m
256	05.07.2017 10:53:47 AM		0.2039 V/m	0.1841 V/m	0.1670 V/m
257	05.07.2017 10:53:57 AM		0.2079 V/m	0.1904 V/m	0.1750 V/m
258	05.07.2017 10:54:07 AM		0.1984 V/m	0.1842 V/m	0.1670 V/m
259	05.07.2017 10:54:17 AM		0.2105 V/m	0.1925 V/m	0.1750 V/m
260	05.07.2017 10:54:27 AM		0.2025 V/m	0.1875 V/m	0.1702 V/m
261	05.07.2017 10:54:37 AM		0.2079 V/m	0.1919 V/m	0.1702 V/m
262	05.07.2017 10:54:47 AM		0.2092 V/m	0.1932 V/m	0.1718 V/m
263	05.07.2017 10:54:57 AM		0.2025 V/m	0.1875 V/m	0.1702 V/m
264	05.07.2017 10:55:07 AM		0.2131 V/m	0.1939 V/m	0.1796 V/m
265	05.07.2017 10:55:17 AM		0.2052 V/m	0.1928 V/m	0.1796 V/m
266	05.07.2017 10:55:27 AM		0.2131 V/m	0.1920 V/m	0.1781 V/m
267	05.07.2017 10:55:37 AM		0.2092 V/m	0.1926 V/m	0.1670 V/m
268	05.07.2017 10:55:47 AM		0.2118 V/m	0.1926 V/m	0.1750 V/m
269	05.07.2017 10:55:57 AM		0.2105 V/m	0.1931 V/m	0.1750 V/m
270	05.07.2017 10:56:07 AM		0.2065 V/m	0.1902 V/m	0.1620 V/m
271	05.07.2017 10:56:17 AM		0.2012 V/m	0.1872 V/m	0.1637 V/m
272	05.07.2017 10:56:27 AM		0.2052 V/m	0.1900 V/m	0.1750 V/m
273	05.07.2017 10:56:37 AM		0.2118 V/m	0.1941 V/m	0.1718 V/m
274	05.07.2017 10:56:47 AM		0.2065 V/m	0.1904 V/m	0.1734 V/m
275	05.07.2017 10:56:57 AM		0.2105 V/m	0.1938 V/m	0.1718 V/m
276	05.07.2017 10:57:07 AM		0.2065 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
277	05.07.2017 10:57:17 AM		0.2052 V/m	0.1866 V/m	0.1637 V/m
278	05.07.2017 10:57:27 AM		0.2039 V/m	0.1887 V/m	0.1686 V/m
279	05.07.2017 10:57:37 AM		0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1702 V/m

<u>Index</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Zero</u>	<u>Max (E-Field)</u>	<u>Avg (E-Field)</u>	<u>Min (E-Field)</u>
280	05.07.2017 10:57:47 AM		0.2118 V/m	0.1897 V/m	0.1750 V/m
281	05.07.2017 10:57:57 AM		0.2079 V/m	0.1921 V/m	0.1670 V/m
282	05.07.2017 10:58:07 AM		0.2052 V/m	0.1884 V/m	0.1702 V/m
283	05.07.2017 10:58:17 AM		0.1957 V/m	0.1822 V/m	0.1620 V/m
284	05.07.2017 10:58:27 AM		0.2012 V/m	0.1822 V/m	0.1586 V/m
285	05.07.2017 10:58:37 AM		0.1984 V/m	0.1853 V/m	0.1702 V/m
286	05.07.2017 10:58:47 AM		0.2065 V/m	0.1893 V/m	0.1718 V/m
287	05.07.2017 10:58:57 AM		0.2143 V/m	0.1941 V/m	0.1811 V/m
288	05.07.2017 10:59:07 AM		0.2156 V/m	0.1978 V/m	0.1811 V/m
289	05.07.2017 10:59:17 AM		0.2105 V/m	0.1953 V/m	0.1750 V/m
290	05.07.2017 10:59:27 AM		0.2131 V/m	0.1970 V/m	0.1765 V/m
291	05.07.2017 10:59:37 AM		0.2118 V/m	0.1939 V/m	0.1796 V/m
292	05.07.2017 10:59:47 AM		0.2131 V/m	0.2009 V/m	0.1914 V/m
293	05.07.2017 10:59:57 AM		0.2181 V/m	0.1978 V/m	0.1811 V/m
294	05.07.2017 11:00:07 AM		0.2194 V/m	0.2023 V/m	0.1841 V/m
295	05.07.2017 11:00:17 AM		0.2092 V/m	0.1919 V/m	0.1734 V/m
296	05.07.2017 11:00:27 AM		0.2079 V/m	0.1886 V/m	0.1702 V/m
297	05.07.2017 11:00:37 AM		0.2025 V/m	0.1860 V/m	0.1702 V/m
298	05.07.2017 11:00:47 AM		0.1914 V/m	0.1787 V/m	0.1670 V/m
299	05.07.2017 11:00:57 AM		0.2039 V/m	0.1833 V/m	0.1637 V/m
300	05.07.2017 11:01:07 AM		0.1998 V/m	0.1832 V/m	0.1586 V/m
301	05.07.2017 11:01:17 AM		0.1957 V/m	0.1782 V/m	0.1637 V/m
302	05.07.2017 11:01:27 AM		0.1984 V/m	0.1818 V/m	0.1670 V/m
303	05.07.2017 11:01:37 AM		0.1970 V/m	0.1834 V/m	0.1702 V/m
304	05.07.2017 11:01:47 AM		0.1943 V/m	0.1774 V/m	0.1569 V/m
305	05.07.2017 11:01:57 AM		0.1970 V/m	0.1806 V/m	0.1620 V/m
306	05.07.2017 11:02:07 AM		0.2025 V/m	0.1826 V/m	0.1686 V/m
307	05.07.2017 11:02:17 AM		0.1998 V/m	0.1856 V/m	0.1686 V/m
308	05.07.2017 11:02:27 AM		0.2025 V/m	0.1855 V/m	0.1702 V/m
309	05.07.2017 11:02:37 AM		0.2012 V/m	0.1816 V/m	0.1654 V/m
310	05.07.2017 11:02:47 AM		0.2025 V/m	0.1843 V/m	0.1586 V/m
311	05.07.2017 11:02:57 AM		0.2025 V/m	0.1837 V/m	0.1686 V/m
312	05.07.2017 11:03:07 AM		0.2039 V/m	0.1879 V/m	0.1686 V/m
313	05.07.2017 11:03:17 AM		0.1984 V/m	0.1828 V/m	0.1637 V/m
314	05.07.2017 11:03:27 AM		0.2012 V/m	0.1851 V/m	0.1586 V/m
315	05.07.2017 11:03:37 AM		0.2052 V/m	0.1903 V/m	0.1765 V/m
316	05.07.2017 11:03:47 AM		0.2039 V/m	0.1855 V/m	0.1702 V/m
317	05.07.2017 11:03:57 AM		0.1984 V/m	0.1845 V/m	0.1654 V/m
318	05.07.2017 11:04:07 AM		0.2012 V/m	0.1839 V/m	0.1670 V/m
319	05.07.2017 11:04:17 AM		0.2079 V/m	0.1919 V/m	0.1702 V/m
320	05.07.2017 11:04:27 AM		0.2025 V/m	0.1893 V/m	0.1734 V/m
321	05.07.2017 11:04:37 AM		0.2105 V/m	0.1867 V/m	0.1702 V/m
322	05.07.2017 11:04:47 AM		0.2052 V/m	0.1854 V/m	0.1654 V/m
323	05.07.2017 11:04:57 AM		0.2025 V/m	0.1871 V/m	0.1718 V/m
324	05.07.2017 11:05:07 AM		0.1943 V/m	0.1815 V/m	0.1620 V/m
325	05.07.2017 11:05:17 AM		0.2025 V/m	0.1844 V/m	0.1670 V/m
326	05.07.2017 11:05:27 AM		0.2092 V/m	0.1870 V/m	0.1637 V/m
327	05.07.2017 11:05:37 AM		0.1984 V/m	0.1827 V/m	0.1620 V/m
328	05.07.2017 11:05:47 AM		0.1998 V/m	0.1831 V/m	0.1686 V/m
329	05.07.2017 11:05:57 AM		0.2065 V/m	0.1822 V/m	0.1654 V/m
330	05.07.2017 11:06:07 AM		0.1871 V/m	0.1748 V/m	0.1586 V/m
331	05.07.2017 11:06:17 AM		0.1943 V/m	0.1762 V/m	0.1603 V/m
332	05.07.2017 11:06:27 AM		0.1811 V/m	0.1656 V/m	0.1460 V/m
333	05.07.2017 11:06:37 AM		0.1871 V/m	0.1734 V/m	0.1533 V/m
334	05.07.2017 11:06:47 AM		0.1856 V/m	0.1689 V/m	0.1441 V/m
335	05.07.2017 11:06:57 AM		0.1943 V/m	0.1716 V/m	0.1586 V/m
336	05.07.2017 11:07:07 AM		0.1856 V/m	0.1721 V/m	0.1515 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	05.07.2017 11:07:17 AM		0.1885 V/m	0.1730 V/m	0.1603 V/m
338	05.07.2017 11:07:27 AM		0.1871 V/m	0.1691 V/m	0.1479 V/m
339	05.07.2017 11:07:37 AM		0.1856 V/m	0.1650 V/m	0.1441 V/m
340	05.07.2017 11:07:47 AM		0.1826 V/m	0.1665 V/m	0.1497 V/m
341	05.07.2017 11:07:57 AM		0.1871 V/m	0.1676 V/m	0.1515 V/m
342	05.07.2017 11:08:07 AM		0.1885 V/m	0.1657 V/m	0.1403 V/m
343	05.07.2017 11:08:17 AM		0.1957 V/m	0.1783 V/m	0.1551 V/m
344	05.07.2017 11:08:27 AM		0.1871 V/m	0.1686 V/m	0.1441 V/m
345	05.07.2017 11:08:37 AM		0.1871 V/m	0.1672 V/m	0.1515 V/m
346	05.07.2017 11:08:47 AM		0.1856 V/m	0.1662 V/m	0.1441 V/m
347	05.07.2017 11:08:57 AM		0.1856 V/m	0.1690 V/m	0.1479 V/m
348	05.07.2017 11:09:07 AM		0.1871 V/m	0.1687 V/m	0.1497 V/m
349	05.07.2017 11:09:17 AM		0.1943 V/m	0.1703 V/m	0.1515 V/m
350	05.07.2017 11:09:27 AM		0.2012 V/m	0.1792 V/m	0.1586 V/m
351	05.07.2017 11:09:37 AM		0.1957 V/m	0.1783 V/m	0.1533 V/m
352	05.07.2017 11:09:47 AM		0.2012 V/m	0.1721 V/m	0.1515 V/m
353	05.07.2017 11:09:57 AM		0.1900 V/m	0.1676 V/m	0.1497 V/m
354	05.07.2017 11:10:07 AM		0.1885 V/m	0.1722 V/m	0.1551 V/m
355	05.07.2017 11:10:17 AM		0.1856 V/m	0.1704 V/m	0.1515 V/m
356	05.07.2017 11:10:27 AM		0.1885 V/m	0.1692 V/m	0.1479 V/m
357	05.07.2017 11:10:37 AM		0.1781 V/m	0.1639 V/m	0.1422 V/m
358	05.07.2017 11:10:47 AM		0.1826 V/m	0.1674 V/m	0.1479 V/m
359	05.07.2017 11:10:57 AM		0.1841 V/m	0.1674 V/m	0.1533 V/m
360	05.07.2017 11:11:07 AM		0.1885 V/m	0.1677 V/m	0.1460 V/m
361	05.07.2017 11:11:17 AM		0.2255 V/m	0.1719 V/m	0.1383 V/m
362	05.07.2017 11:11:27 AM		0.1943 V/m	0.1750 V/m	0.1586 V/m
363	05.07.2017 11:11:37 AM		0.1856 V/m	0.1699 V/m	0.1551 V/m
364	05.07.2017 11:11:47 AM		0.2092 V/m	0.1779 V/m	0.1422 V/m
365	05.07.2017 11:11:57 AM		0.1957 V/m	0.1820 V/m	0.1670 V/m
366	05.07.2017 11:12:07 AM		0.1957 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
367	05.07.2017 11:12:17 AM		0.1984 V/m	0.1832 V/m	0.1637 V/m
368	05.07.2017 11:12:27 AM		0.1900 V/m	0.1773 V/m	0.1586 V/m
369	05.07.2017 11:12:37 AM		0.1984 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
370	05.07.2017 11:12:47 AM		0.1943 V/m	0.1777 V/m	0.1586 V/m
371	05.07.2017 11:12:57 AM		0.1885 V/m	0.1746 V/m	0.1422 V/m
372	05.07.2017 11:13:07 AM		0.1943 V/m	0.1752 V/m	0.1637 V/m
373	05.07.2017 11:13:17 AM		0.1970 V/m	0.1776 V/m	0.1551 V/m
374	05.07.2017 11:13:27 AM		0.1900 V/m	0.1746 V/m	0.1569 V/m
375	05.07.2017 11:13:37 AM		0.1900 V/m	0.1757 V/m	0.1497 V/m
376	05.07.2017 11:13:47 AM		0.1900 V/m	0.1702 V/m	0.1422 V/m
377	05.07.2017 11:13:57 AM		0.1957 V/m	0.1713 V/m	0.1460 V/m
378	05.07.2017 11:14:07 AM		0.2025 V/m	0.1806 V/m	0.1551 V/m
379	05.07.2017 11:14:17 AM		0.1957 V/m	0.1779 V/m	0.1620 V/m
380	05.07.2017 11:14:27 AM		0.1885 V/m	0.1763 V/m	0.1620 V/m
381	05.07.2017 11:14:37 AM		0.1750 V/m	0.1612 V/m	0.1383 V/m
382	05.07.2017 11:14:47 AM		0.1796 V/m	0.1689 V/m	0.1497 V/m
383	05.07.2017 11:14:57 AM		0.1871 V/m	0.1689 V/m	0.1497 V/m
384	05.07.2017 11:15:07 AM		0.1811 V/m	0.1634 V/m	0.1441 V/m
385	05.07.2017 11:15:17 AM		0.1750 V/m	0.1591 V/m	0.1281 V/m
386	05.07.2017 11:15:27 AM		0.1811 V/m	0.1651 V/m	0.1479 V/m
387	05.07.2017 11:15:37 AM		0.1900 V/m	0.1712 V/m	0.1551 V/m
388	05.07.2017 11:15:47 AM		0.1984 V/m	0.1771 V/m	0.1569 V/m
389	05.07.2017 11:15:57 AM		0.1928 V/m	0.1813 V/m	0.1637 V/m
390	05.07.2017 11:16:07 AM		0.1871 V/m	0.1737 V/m	0.1569 V/m
391	05.07.2017 11:16:17 AM		0.1914 V/m	0.1774 V/m	0.1620 V/m
392	05.07.2017 11:16:27 AM		0.1871 V/m	0.1731 V/m	0.1515 V/m
393	05.07.2017 11:16:37 AM		0.1914 V/m	0.1755 V/m	0.1569 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	05.07.2017 11:16:47 AM		0.1970 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
395	05.07.2017 11:16:57 AM		0.1957 V/m	0.1818 V/m	0.1702 V/m
396	05.07.2017 11:17:07 AM		0.2025 V/m	0.1847 V/m	0.1686 V/m
397	05.07.2017 11:17:17 AM		0.1928 V/m	0.1784 V/m	0.1603 V/m
398	05.07.2017 11:17:27 AM		0.1914 V/m	0.1764 V/m	0.1637 V/m
399	05.07.2017 11:17:37 AM		0.1943 V/m	0.1748 V/m	0.1569 V/m
400	05.07.2017 11:17:47 AM		0.1943 V/m	0.1763 V/m	0.1533 V/m
401	05.07.2017 11:17:57 AM		0.1871 V/m	0.1740 V/m	0.1586 V/m
402	05.07.2017 11:18:07 AM		0.1871 V/m	0.1667 V/m	0.1497 V/m
403	05.07.2017 11:18:17 AM		0.1943 V/m	0.1714 V/m	0.1533 V/m
404	05.07.2017 11:18:27 AM		0.1811 V/m	0.1679 V/m	0.1515 V/m
405	05.07.2017 11:18:37 AM		0.1796 V/m	0.1610 V/m	0.1403 V/m
406	05.07.2017 11:18:47 AM		0.1900 V/m	0.1711 V/m	0.1569 V/m
407	05.07.2017 11:18:57 AM		0.1856 V/m	0.1657 V/m	0.1479 V/m
408	05.07.2017 11:19:07 AM		0.1826 V/m	0.1673 V/m	0.1479 V/m
409	05.07.2017 11:19:17 AM		0.1781 V/m	0.1624 V/m	0.1363 V/m
410	05.07.2017 11:19:27 AM		0.1856 V/m	0.1596 V/m	0.1383 V/m
411	05.07.2017 11:19:37 AM		0.1750 V/m	0.1573 V/m	0.1403 V/m
412	05.07.2017 11:19:47 AM		0.1718 V/m	0.1543 V/m	0.1259 V/m
413	05.07.2017 11:19:57 AM		0.1765 V/m	0.1644 V/m	0.1403 V/m
414	05.07.2017 11:20:07 AM		0.1856 V/m	0.1656 V/m	0.1441 V/m
415	05.07.2017 11:20:17 AM		0.1765 V/m	0.1638 V/m	0.1460 V/m
416	05.07.2017 11:20:27 AM		0.1781 V/m	0.1633 V/m	0.1460 V/m
417	05.07.2017 11:20:37 AM		0.1765 V/m	0.1570 V/m	0.1343 V/m
418	05.07.2017 11:20:47 AM		0.1796 V/m	0.1650 V/m	0.1403 V/m
419	05.07.2017 11:20:57 AM		0.1765 V/m	0.1611 V/m	0.1441 V/m
420	05.07.2017 11:21:07 AM		0.1796 V/m	0.1641 V/m	0.1422 V/m
421	05.07.2017 11:21:17 AM		0.1871 V/m	0.1648 V/m	0.1383 V/m
422	05.07.2017 11:21:27 AM		0.1871 V/m	0.1676 V/m	0.1497 V/m
423	05.07.2017 11:21:37 AM		0.1841 V/m	0.1657 V/m	0.1383 V/m
424	05.07.2017 11:21:47 AM		0.1826 V/m	0.1656 V/m	0.1441 V/m
425	05.07.2017 11:21:57 AM		0.1885 V/m	0.1668 V/m	0.1479 V/m
426	05.07.2017 11:22:07 AM		0.1957 V/m	0.1707 V/m	0.1479 V/m
427	05.07.2017 11:22:17 AM		0.1885 V/m	0.1685 V/m	0.1422 V/m
428	05.07.2017 11:22:27 AM		0.1811 V/m	0.1607 V/m	0.1343 V/m
429	05.07.2017 11:22:37 AM		0.1811 V/m	0.1625 V/m	0.1403 V/m
430	05.07.2017 11:22:47 AM		0.1856 V/m	0.1639 V/m	0.1460 V/m
431	05.07.2017 11:22:57 AM		0.1885 V/m	0.1706 V/m	0.1497 V/m
432	05.07.2017 11:23:07 AM		0.1928 V/m	0.1713 V/m	0.1479 V/m
433	05.07.2017 11:23:17 AM		0.1984 V/m	0.1769 V/m	0.1586 V/m
434	05.07.2017 11:23:27 AM		0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1637 V/m
435	05.07.2017 11:23:37 AM		0.1998 V/m	0.1777 V/m	0.1620 V/m
436	05.07.2017 11:23:47 AM		0.1900 V/m	0.1731 V/m	0.1533 V/m
437	05.07.2017 11:23:57 AM		0.1998 V/m	0.1796 V/m	0.1620 V/m
438	05.07.2017 11:24:07 AM		0.1970 V/m	0.1809 V/m	0.1620 V/m
439	05.07.2017 11:24:17 AM		0.1885 V/m	0.1759 V/m	0.1586 V/m
440	05.07.2017 11:24:27 AM		0.1957 V/m	0.1774 V/m	0.1603 V/m
441	05.07.2017 11:24:37 AM		0.1928 V/m	0.1771 V/m	0.1603 V/m
442	05.07.2017 11:24:47 AM		0.1900 V/m	0.1729 V/m	0.1515 V/m
443	05.07.2017 11:24:57 AM		0.1970 V/m	0.1815 V/m	0.1479 V/m
444	05.07.2017 11:25:07 AM		0.2012 V/m	0.1827 V/m	0.1718 V/m
445	05.07.2017 11:25:17 AM		0.1984 V/m	0.1848 V/m	0.1670 V/m
446	05.07.2017 11:25:27 AM		0.1998 V/m	0.1840 V/m	0.1686 V/m
447	05.07.2017 11:25:37 AM		0.2025 V/m	0.1842 V/m	0.1654 V/m
448	05.07.2017 11:25:47 AM		0.1900 V/m	0.1764 V/m	0.1586 V/m
449	05.07.2017 11:25:57 AM		0.1998 V/m	0.1787 V/m	0.1603 V/m
450	05.07.2017 11:26:07 AM		0.1928 V/m	0.1752 V/m	0.1515 V/m

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
451	05.07.2017 11:26:17 AM		0.1970 V/m	0.1818 V/m	0.1603 V/m
452	05.07.2017 11:26:27 AM		0.1998 V/m	0.1856 V/m	0.1637 V/m
453	05.07.2017 11:26:37 AM		0.2052 V/m	0.1877 V/m	0.1670 V/m
454	05.07.2017 11:26:47 AM		0.2039 V/m	0.1865 V/m	0.1670 V/m
455	05.07.2017 11:26:57 AM		0.2092 V/m	0.1938 V/m	0.1811 V/m
456	05.07.2017 11:27:07 AM		0.1970 V/m	0.1836 V/m	0.1654 V/m
457	05.07.2017 11:27:17 AM		0.1984 V/m	0.1865 V/m	0.1686 V/m
458	05.07.2017 11:27:27 AM		0.1970 V/m	0.1789 V/m	0.1533 V/m
459	05.07.2017 11:27:37 AM		0.2012 V/m	0.1812 V/m	0.1670 V/m
460	05.07.2017 11:27:47 AM		0.2012 V/m	0.1831 V/m	0.1586 V/m
461	05.07.2017 11:27:57 AM		0.1957 V/m	0.1832 V/m	0.1734 V/m
462	05.07.2017 11:28:07 AM		0.1914 V/m	0.1780 V/m	0.1533 V/m
463	05.07.2017 11:28:17 AM		0.1970 V/m	0.1776 V/m	0.1586 V/m
464	05.07.2017 11:28:27 AM		0.1928 V/m	0.1746 V/m	0.1569 V/m
465	05.07.2017 11:28:37 AM		0.1957 V/m	0.1734 V/m	0.1460 V/m
466	05.07.2017 11:28:47 AM		0.2052 V/m	0.1750 V/m	0.1569 V/m
467	05.07.2017 11:28:57 AM		0.1943 V/m	0.1780 V/m	0.1586 V/m
468	05.07.2017 11:29:07 AM		0.1943 V/m	0.1776 V/m	0.1620 V/m
469	05.07.2017 11:29:17 AM		0.1928 V/m	0.1732 V/m	0.1551 V/m
470	05.07.2017 11:29:27 AM		0.2012 V/m	0.1810 V/m	0.1620 V/m
471	05.07.2017 11:29:37 AM		0.1943 V/m	0.1799 V/m	0.1637 V/m
472	05.07.2017 11:29:47 AM		0.1943 V/m	0.1801 V/m	0.1586 V/m
473	05.07.2017 11:29:57 AM		0.1998 V/m	0.1820 V/m	0.1586 V/m
474	05.07.2017 11:30:07 AM		0.1957 V/m	0.1761 V/m	0.1551 V/m
475	05.07.2017 11:30:17 AM		0.1914 V/m	0.1739 V/m	0.1497 V/m
476	05.07.2017 11:30:27 AM		0.1841 V/m	0.1681 V/m	0.1460 V/m
477	05.07.2017 11:30:37 AM		0.1796 V/m	0.1657 V/m	0.1479 V/m
478	05.07.2017 11:30:47 AM		0.1957 V/m	0.1738 V/m	0.1586 V/m
479	05.07.2017 11:30:57 AM		0.1928 V/m	0.1776 V/m	0.1637 V/m
480	05.07.2017 11:31:07 AM		0.2012 V/m	0.1778 V/m	0.1533 V/m
481	05.07.2017 11:31:17 AM		0.1957 V/m	0.1736 V/m	0.1586 V/m
482	05.07.2017 11:31:27 AM		0.2025 V/m	0.1811 V/m	0.1603 V/m
483	05.07.2017 11:31:37 AM		0.1970 V/m	0.1827 V/m	0.1686 V/m
484	05.07.2017 11:31:47 AM		0.1970 V/m	0.1786 V/m	0.1533 V/m
485	05.07.2017 11:31:57 AM		0.1885 V/m	0.1679 V/m	0.1403 V/m
486	05.07.2017 11:32:07 AM		0.1871 V/m	0.1681 V/m	0.1497 V/m
487	05.07.2017 11:32:17 AM		0.1970 V/m	0.1720 V/m	0.1533 V/m
488	05.07.2017 11:32:27 AM		0.1900 V/m	0.1747 V/m	0.1460 V/m
489	05.07.2017 11:32:37 AM		0.1928 V/m	0.1760 V/m	0.1603 V/m
490	05.07.2017 11:32:47 AM		0.1957 V/m	0.1777 V/m	0.1569 V/m
491	05.07.2017 11:32:57 AM		0.2039 V/m	0.1904 V/m	0.1670 V/m
492	05.07.2017 11:33:07 AM		0.1970 V/m	0.1841 V/m	0.1686 V/m
493	05.07.2017 11:33:17 AM		0.2065 V/m	0.1891 V/m	0.1734 V/m
494	05.07.2017 11:33:27 AM		0.2105 V/m	0.1900 V/m	0.1734 V/m
495	05.07.2017 11:33:37 AM		0.1970 V/m	0.1847 V/m	0.1670 V/m
496	05.07.2017 11:33:47 AM		0.1984 V/m	0.1826 V/m	0.1603 V/m
497	05.07.2017 11:33:57 AM		0.2118 V/m	0.1907 V/m	0.1734 V/m
498	05.07.2017 11:34:07 AM		0.2079 V/m	0.1900 V/m	0.1765 V/m
499	05.07.2017 11:34:17 AM		0.2012 V/m	0.1899 V/m	0.1718 V/m
500	05.07.2017 11:34:27 AM		0.2039 V/m	0.1885 V/m	0.1670 V/m
501	05.07.2017 11:34:37 AM		0.2079 V/m	0.1880 V/m	0.1734 V/m
502	05.07.2017 11:34:47 AM		0.2025 V/m	0.1870 V/m	0.1718 V/m
503	05.07.2017 11:34:57 AM		0.2105 V/m	0.1960 V/m	0.1765 V/m
504	05.07.2017 11:35:07 AM		0.2025 V/m	0.1893 V/m	0.1765 V/m
505	05.07.2017 11:35:17 AM		0.1970 V/m	0.1845 V/m	0.1702 V/m
506	05.07.2017 11:35:27 AM		0.2092 V/m	0.1868 V/m	0.1702 V/m
507	05.07.2017 11:35:37 AM		0.1984 V/m	0.1841 V/m	0.1670 V/m

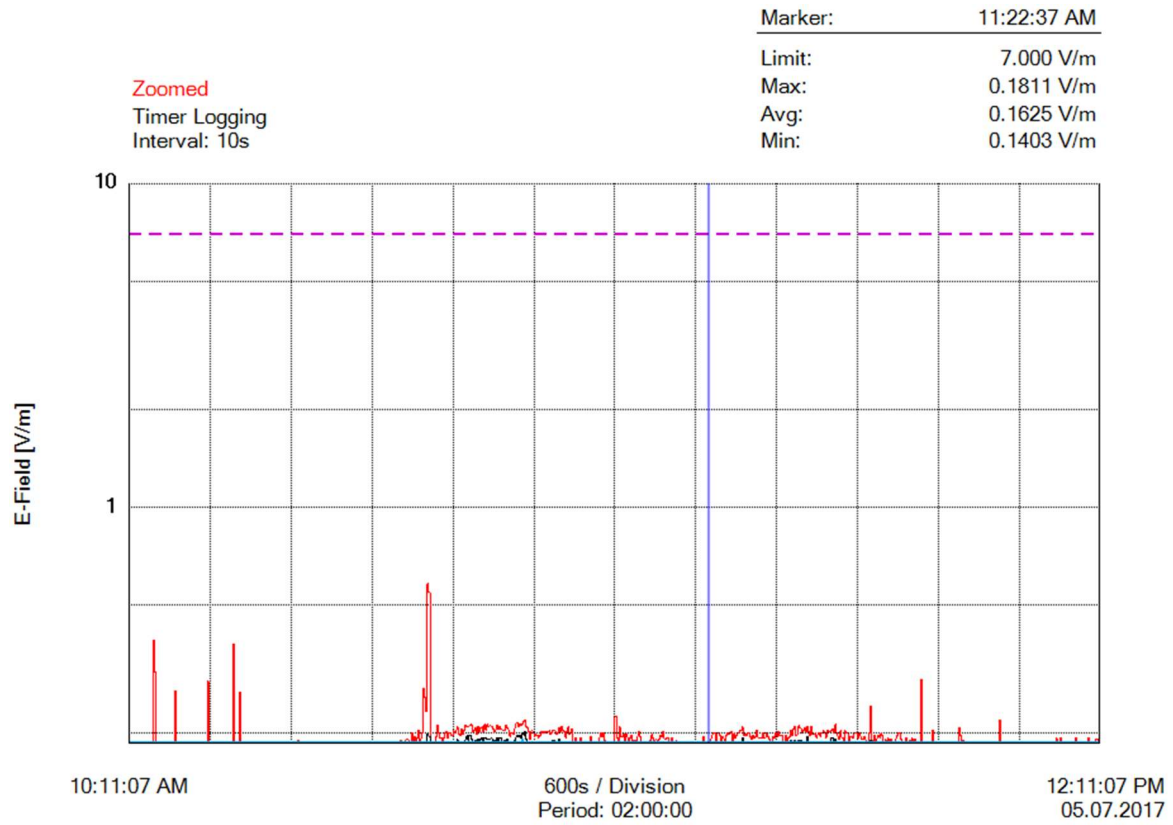
Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
508	05.07.2017 11:35:47 AM		0.1984 V/m	0.1772 V/m	0.1569 V/m
509	05.07.2017 11:35:57 AM		0.1998 V/m	0.1805 V/m	0.1586 V/m
510	05.07.2017 11:36:07 AM		0.1943 V/m	0.1800 V/m	0.1670 V/m
511	05.07.2017 11:36:17 AM		0.1984 V/m	0.1842 V/m	0.1654 V/m
512	05.07.2017 11:36:27 AM		0.2012 V/m	0.1846 V/m	0.1654 V/m
513	05.07.2017 11:36:37 AM		0.1957 V/m	0.1771 V/m	0.1586 V/m
514	05.07.2017 11:36:47 AM		0.2012 V/m	0.1808 V/m	0.1670 V/m
515	05.07.2017 11:36:57 AM		0.2039 V/m	0.1874 V/m	0.1654 V/m
516	05.07.2017 11:37:07 AM		0.1998 V/m	0.1861 V/m	0.1702 V/m
517	05.07.2017 11:37:17 AM		0.1943 V/m	0.1807 V/m	0.1533 V/m
518	05.07.2017 11:37:27 AM		0.2039 V/m	0.1876 V/m	0.1686 V/m
519	05.07.2017 11:37:37 AM		0.2025 V/m	0.1851 V/m	0.1718 V/m
520	05.07.2017 11:37:47 AM		0.2025 V/m	0.1862 V/m	0.1686 V/m
521	05.07.2017 11:37:57 AM		0.2052 V/m	0.1942 V/m	0.1811 V/m
522	05.07.2017 11:38:07 AM		0.2065 V/m	0.1937 V/m	0.1718 V/m
523	05.07.2017 11:38:17 AM		0.2012 V/m	0.1879 V/m	0.1718 V/m
524	05.07.2017 11:38:27 AM		0.2131 V/m	0.1925 V/m	0.1750 V/m
525	05.07.2017 11:38:37 AM		0.2012 V/m	0.1853 V/m	0.1637 V/m
526	05.07.2017 11:38:47 AM		0.1957 V/m	0.1761 V/m	0.1603 V/m
527	05.07.2017 11:38:57 AM		0.1914 V/m	0.1777 V/m	0.1603 V/m
528	05.07.2017 11:39:07 AM		0.2039 V/m	0.1810 V/m	0.1620 V/m
529	05.07.2017 11:39:17 AM		0.1943 V/m	0.1750 V/m	0.1551 V/m
530	05.07.2017 11:39:27 AM		0.1856 V/m	0.1713 V/m	0.1603 V/m
531	05.07.2017 11:39:37 AM		0.2039 V/m	0.1799 V/m	0.1586 V/m
532	05.07.2017 11:39:47 AM		0.1998 V/m	0.1835 V/m	0.1603 V/m
533	05.07.2017 11:39:57 AM		0.1998 V/m	0.1773 V/m	0.1441 V/m
534	05.07.2017 11:40:07 AM		0.1871 V/m	0.1703 V/m	0.1551 V/m
535	05.07.2017 11:40:17 AM		0.1957 V/m	0.1716 V/m	0.1533 V/m
536	05.07.2017 11:40:27 AM		0.1957 V/m	0.1774 V/m	0.1515 V/m
537	05.07.2017 11:40:37 AM		0.1928 V/m	0.1813 V/m	0.1654 V/m
538	05.07.2017 11:40:47 AM		0.1998 V/m	0.1754 V/m	0.1603 V/m
539	05.07.2017 11:40:57 AM		0.1998 V/m	0.1811 V/m	0.1637 V/m
540	05.07.2017 11:41:07 AM		0.1998 V/m	0.1805 V/m	0.1515 V/m
541	05.07.2017 11:41:17 AM		0.1928 V/m	0.1785 V/m	0.1654 V/m
542	05.07.2017 11:41:27 AM		0.1998 V/m	0.1735 V/m	0.1441 V/m
543	05.07.2017 11:41:37 AM		0.1957 V/m	0.1735 V/m	0.1586 V/m
544	05.07.2017 11:41:47 AM		0.1914 V/m	0.1782 V/m	0.1533 V/m
545	05.07.2017 11:41:57 AM		0.1957 V/m	0.1787 V/m	0.1637 V/m
546	05.07.2017 11:42:07 AM		0.1914 V/m	0.1715 V/m	0.1515 V/m
547	05.07.2017 11:42:17 AM		0.1885 V/m	0.1717 V/m	0.1515 V/m
548	05.07.2017 11:42:27 AM		0.1826 V/m	0.1669 V/m	0.1551 V/m
549	05.07.2017 11:42:37 AM		0.2012 V/m	0.1868 V/m	0.1702 V/m
550	05.07.2017 11:42:47 AM		0.2419 V/m	0.1897 V/m	0.1670 V/m
551	05.07.2017 11:42:57 AM		0.1871 V/m	0.1714 V/m	0.1497 V/m
552	05.07.2017 11:43:07 AM		0.1900 V/m	0.1739 V/m	0.1551 V/m
553	05.07.2017 11:43:17 AM		0.1970 V/m	0.1676 V/m	0.1479 V/m
554	05.07.2017 11:43:27 AM		0.1796 V/m	0.1671 V/m	0.1383 V/m
555	05.07.2017 11:43:37 AM		0.1928 V/m	0.1746 V/m	0.1497 V/m
556	05.07.2017 11:43:47 AM		0.1970 V/m	0.1799 V/m	0.1586 V/m
557	05.07.2017 11:43:57 AM		0.1943 V/m	0.1760 V/m	0.1551 V/m
558	05.07.2017 11:44:07 AM		0.1998 V/m	0.1735 V/m	0.1363 V/m
559	05.07.2017 11:44:17 AM		0.1970 V/m	0.1814 V/m	0.1637 V/m
560	05.07.2017 11:44:27 AM		0.1871 V/m	0.1727 V/m	0.1586 V/m
561	05.07.2017 11:44:37 AM		0.1914 V/m	0.1744 V/m	0.1479 V/m
562	05.07.2017 11:44:47 AM		0.1871 V/m	0.1732 V/m	0.1551 V/m
563	05.07.2017 11:44:57 AM		0.1928 V/m	0.1714 V/m	0.1551 V/m
564	05.07.2017 11:45:07 AM		0.1826 V/m	0.1671 V/m	0.1460 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	05.07.2017 11:45:17 AM		0.1914 V/m	0.1659 V/m	0.1422 V/m
566	05.07.2017 11:45:27 AM		0.1781 V/m	0.1646 V/m	0.1460 V/m
567	05.07.2017 11:45:37 AM		0.1856 V/m	0.1729 V/m	0.1551 V/m
568	05.07.2017 11:45:47 AM		0.1871 V/m	0.1649 V/m	0.1363 V/m
569	05.07.2017 11:45:57 AM		0.1928 V/m	0.1710 V/m	0.1586 V/m
570	05.07.2017 11:46:07 AM		0.1970 V/m	0.1812 V/m	0.1603 V/m
571	05.07.2017 11:46:17 AM		0.2012 V/m	0.1825 V/m	0.1637 V/m
572	05.07.2017 11:46:27 AM		0.2012 V/m	0.1760 V/m	0.1551 V/m
573	05.07.2017 11:46:37 AM		0.1914 V/m	0.1727 V/m	0.1497 V/m
574	05.07.2017 11:46:47 AM		0.1871 V/m	0.1704 V/m	0.1479 V/m
575	05.07.2017 11:46:57 AM		0.1841 V/m	0.1660 V/m	0.1479 V/m
576	05.07.2017 11:47:07 AM		0.1943 V/m	0.1676 V/m	0.1460 V/m
577	05.07.2017 11:47:17 AM		0.1871 V/m	0.1681 V/m	0.1497 V/m
578	05.07.2017 11:47:27 AM		0.1871 V/m	0.1698 V/m	0.1551 V/m
579	05.07.2017 11:47:37 AM		0.1900 V/m	0.1720 V/m	0.1479 V/m
580	05.07.2017 11:47:47 AM		0.1871 V/m	0.1723 V/m	0.1551 V/m
581	05.07.2017 11:47:57 AM		0.1928 V/m	0.1655 V/m	0.1422 V/m
582	05.07.2017 11:48:07 AM		0.1856 V/m	0.1689 V/m	0.1441 V/m
583	05.07.2017 11:48:17 AM		0.1914 V/m	0.1717 V/m	0.1551 V/m
584	05.07.2017 11:48:27 AM		0.1811 V/m	0.1652 V/m	0.1497 V/m
585	05.07.2017 11:48:37 AM		0.1796 V/m	0.1595 V/m	0.1403 V/m
586	05.07.2017 11:48:47 AM		0.1826 V/m	0.1651 V/m	0.1403 V/m
587	05.07.2017 11:48:57 AM		0.1885 V/m	0.1722 V/m	0.1586 V/m
588	05.07.2017 11:49:07 AM		0.2931 V/m	0.1833 V/m	0.1460 V/m
589	05.07.2017 11:49:17 AM		0.1885 V/m	0.1750 V/m	0.1460 V/m
590	05.07.2017 11:49:27 AM		0.1826 V/m	0.1696 V/m	0.1569 V/m
591	05.07.2017 11:49:37 AM		0.1796 V/m	0.1661 V/m	0.1422 V/m
592	05.07.2017 11:49:47 AM		0.1885 V/m	0.1723 V/m	0.1533 V/m
593	05.07.2017 11:49:57 AM		0.1841 V/m	0.1640 V/m	0.1403 V/m
594	05.07.2017 11:50:07 AM		0.1796 V/m	0.1622 V/m	0.1343 V/m
595	05.07.2017 11:50:17 AM		0.1841 V/m	0.1685 V/m	0.1497 V/m
596	05.07.2017 11:50:27 AM		0.2039 V/m	0.1706 V/m	0.1515 V/m
597	05.07.2017 11:50:37 AM		0.1796 V/m	0.1657 V/m	0.1479 V/m
598	05.07.2017 11:50:47 AM		0.1811 V/m	0.1620 V/m	0.1383 V/m
599	05.07.2017 11:50:57 AM		0.1781 V/m	0.1614 V/m	0.1383 V/m
600	05.07.2017 11:51:07 AM		0.1796 V/m	0.1625 V/m	0.1479 V/m
601	05.07.2017 11:51:17 AM		0.1796 V/m	0.1621 V/m	0.1460 V/m
602	05.07.2017 11:51:27 AM		0.1841 V/m	0.1587 V/m	0.1403 V/m
603	05.07.2017 11:51:37 AM		0.1781 V/m	0.1591 V/m	0.1343 V/m
604	05.07.2017 11:51:47 AM		0.1586 V/m	0.1428 V/m	0.1192 V/m
605	05.07.2017 11:51:57 AM		0.1637 V/m	0.1403 V/m	0.1169 V/m
606	05.07.2017 11:52:07 AM		0.1750 V/m	0.1450 V/m	0.1281 V/m
607	05.07.2017 11:52:17 AM		0.1637 V/m	0.1436 V/m	0.1215 V/m
608	05.07.2017 11:52:27 AM		0.1637 V/m	0.1483 V/m	0.1323 V/m
609	05.07.2017 11:52:37 AM		0.1811 V/m	0.1518 V/m	0.1237 V/m
610	05.07.2017 11:52:47 AM		0.1718 V/m	0.1533 V/m	0.1259 V/m
611	05.07.2017 11:52:57 AM		0.1796 V/m	0.1570 V/m	0.1363 V/m
612	05.07.2017 11:53:07 AM		0.1796 V/m	0.1566 V/m	0.1323 V/m
613	05.07.2017 11:53:17 AM		0.1811 V/m	0.1665 V/m	0.1479 V/m
614	05.07.2017 11:53:27 AM		0.1826 V/m	0.1626 V/m	0.1403 V/m
615	05.07.2017 11:53:37 AM		0.1781 V/m	0.1583 V/m	0.1383 V/m
616	05.07.2017 11:53:47 AM		0.2079 V/m	0.1720 V/m	0.1569 V/m
617	05.07.2017 11:53:57 AM		0.1970 V/m	0.1693 V/m	0.1403 V/m
618	05.07.2017 11:54:07 AM		0.1811 V/m	0.1627 V/m	0.1479 V/m
619	05.07.2017 11:54:17 AM		0.1900 V/m	0.1657 V/m	0.1441 V/m
620	05.07.2017 11:54:27 AM		0.1826 V/m	0.1652 V/m	0.1422 V/m
621	05.07.2017 11:54:37 AM		0.1811 V/m	0.1626 V/m	0.1259 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	05.07.2017 11:54:47 AM		0.1826 V/m	0.1613 V/m	0.1422 V/m
623	05.07.2017 11:54:57 AM		0.1796 V/m	0.1548 V/m	0.1363 V/m
624	05.07.2017 11:55:07 AM		0.1765 V/m	0.1580 V/m	0.1403 V/m
625	05.07.2017 11:55:17 AM		0.1750 V/m	0.1549 V/m	0.1281 V/m
626	05.07.2017 11:55:27 AM		0.1796 V/m	0.1567 V/m	0.1237 V/m
627	05.07.2017 11:55:37 AM		0.1871 V/m	0.1643 V/m	0.1441 V/m
628	05.07.2017 11:55:47 AM		0.1718 V/m	0.1542 V/m	0.1383 V/m
629	05.07.2017 11:55:57 AM		0.1702 V/m	0.1540 V/m	0.1363 V/m
630	05.07.2017 11:56:07 AM		0.1856 V/m	0.1613 V/m	0.1343 V/m
631	05.07.2017 11:56:17 AM		0.1796 V/m	0.1598 V/m	0.1237 V/m
632	05.07.2017 11:56:27 AM		0.1781 V/m	0.1623 V/m	0.1363 V/m
633	05.07.2017 11:56:37 AM		0.1750 V/m	0.1578 V/m	0.1323 V/m
634	05.07.2017 11:56:47 AM		0.1796 V/m	0.1622 V/m	0.1441 V/m
635	05.07.2017 11:56:57 AM		0.1841 V/m	0.1677 V/m	0.1479 V/m
636	05.07.2017 11:57:07 AM		0.1871 V/m	0.1657 V/m	0.1479 V/m
637	05.07.2017 11:57:17 AM		0.1750 V/m	0.1600 V/m	0.1343 V/m
638	05.07.2017 11:57:27 AM		0.1765 V/m	0.1588 V/m	0.1343 V/m
639	05.07.2017 11:57:37 AM		0.1781 V/m	0.1608 V/m	0.1281 V/m
640	05.07.2017 11:57:47 AM		0.1765 V/m	0.1555 V/m	0.1383 V/m
641	05.07.2017 11:57:57 AM		0.1796 V/m	0.1573 V/m	0.1259 V/m
642	05.07.2017 11:58:07 AM		0.1702 V/m	0.1595 V/m	0.1383 V/m
643	05.07.2017 11:58:17 AM		0.1750 V/m	0.1541 V/m	0.1237 V/m
644	05.07.2017 11:58:27 AM		0.1718 V/m	0.1511 V/m	0.1281 V/m
645	05.07.2017 11:58:37 AM		0.1841 V/m	0.1605 V/m	0.1072 V/m
646	05.07.2017 11:58:47 AM		0.2194 V/m	0.1643 V/m	0.0875 V/m
647	05.07.2017 11:58:57 AM		0.1841 V/m	0.1631 V/m	0.1422 V/m
648	05.07.2017 11:59:07 AM		0.1856 V/m	0.1682 V/m	0.1497 V/m
649	05.07.2017 11:59:17 AM		0.1811 V/m	0.1628 V/m	0.1363 V/m
650	05.07.2017 11:59:27 AM		0.1826 V/m	0.1560 V/m	0.1343 V/m
651	05.07.2017 11:59:37 AM		0.1718 V/m	0.1537 V/m	0.1237 V/m
652	05.07.2017 11:59:47 AM		0.1718 V/m	0.1527 V/m	0.1323 V/m
653	05.07.2017 11:59:57 AM		0.1734 V/m	0.1526 V/m	0.1302 V/m
654	05.07.2017 12:00:07 PM		0.1856 V/m	0.1610 V/m	0.1343 V/m
655	05.07.2017 12:00:17 PM		0.1826 V/m	0.1660 V/m	0.1460 V/m
656	05.07.2017 12:00:27 PM		0.1826 V/m	0.1619 V/m	0.1383 V/m
657	05.07.2017 12:00:37 PM		0.1718 V/m	0.1571 V/m	0.1441 V/m
658	05.07.2017 12:00:47 PM		0.1781 V/m	0.1603 V/m	0.1343 V/m
659	05.07.2017 12:00:57 PM		0.1654 V/m	0.1505 V/m	0.1323 V/m
660	05.07.2017 12:01:07 PM		0.1781 V/m	0.1561 V/m	0.1363 V/m
661	05.07.2017 12:01:17 PM		0.1811 V/m	0.1630 V/m	0.1422 V/m
662	05.07.2017 12:01:27 PM		0.1811 V/m	0.1541 V/m	0.1343 V/m
663	05.07.2017 12:01:37 PM		0.1765 V/m	0.1534 V/m	0.1259 V/m
664	05.07.2017 12:01:47 PM		0.1871 V/m	0.1605 V/m	0.1343 V/m
665	05.07.2017 12:01:57 PM		0.1765 V/m	0.1571 V/m	0.1323 V/m
666	05.07.2017 12:02:07 PM		0.1718 V/m	0.1563 V/m	0.1302 V/m
667	05.07.2017 12:02:17 PM		0.1718 V/m	0.1502 V/m	0.1302 V/m
668	05.07.2017 12:02:27 PM		0.1718 V/m	0.1530 V/m	0.1363 V/m
669	05.07.2017 12:02:37 PM		0.1654 V/m	0.1488 V/m	0.1237 V/m
670	05.07.2017 12:02:47 PM		0.1750 V/m	0.1503 V/m	0.1169 V/m
671	05.07.2017 12:02:57 PM		0.1637 V/m	0.1451 V/m	0.1237 V/m
672	05.07.2017 12:03:07 PM		0.1765 V/m	0.1532 V/m	0.1302 V/m
673	05.07.2017 12:03:17 PM		0.1765 V/m	0.1598 V/m	0.1403 V/m
674	05.07.2017 12:03:27 PM		0.1781 V/m	0.1605 V/m	0.1441 V/m
675	05.07.2017 12:03:37 PM		0.1765 V/m	0.1593 V/m	0.1363 V/m
676	05.07.2017 12:03:47 PM		0.1686 V/m	0.1555 V/m	0.1363 V/m
677	05.07.2017 12:03:57 PM		0.1750 V/m	0.1584 V/m	0.1422 V/m
678	05.07.2017 12:04:07 PM		0.1750 V/m	0.1559 V/m	0.1343 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	05.07.2017 12:04:17 PM		0.1841 V/m	0.1564 V/m	0.1363 V/m
680	05.07.2017 12:04:27 PM		0.1750 V/m	0.1526 V/m	0.1343 V/m
681	05.07.2017 12:04:37 PM		0.1686 V/m	0.1500 V/m	0.1323 V/m
682	05.07.2017 12:04:47 PM		0.1734 V/m	0.1566 V/m	0.1323 V/m
683	05.07.2017 12:04:57 PM		0.1871 V/m	0.1659 V/m	0.1479 V/m
684	05.07.2017 12:05:07 PM		0.1781 V/m	0.1585 V/m	0.1302 V/m
685	05.07.2017 12:05:17 PM		0.1781 V/m	0.1638 V/m	0.1302 V/m
686	05.07.2017 12:05:27 PM		0.1856 V/m	0.1658 V/m	0.1497 V/m
687	05.07.2017 12:05:37 PM		0.1885 V/m	0.1596 V/m	0.1383 V/m
688	05.07.2017 12:05:47 PM		0.1928 V/m	0.1683 V/m	0.1281 V/m
689	05.07.2017 12:05:57 PM		0.1885 V/m	0.1702 V/m	0.1551 V/m
690	05.07.2017 12:06:07 PM		0.1841 V/m	0.1671 V/m	0.1533 V/m
691	05.07.2017 12:06:17 PM		0.1943 V/m	0.1721 V/m	0.1515 V/m
692	05.07.2017 12:06:27 PM		0.1885 V/m	0.1703 V/m	0.1569 V/m
693	05.07.2017 12:06:37 PM		0.1885 V/m	0.1671 V/m	0.1403 V/m
694	05.07.2017 12:06:47 PM		0.1885 V/m	0.1663 V/m	0.1479 V/m
695	05.07.2017 12:06:57 PM		0.1826 V/m	0.1664 V/m	0.1497 V/m
696	05.07.2017 12:07:07 PM		0.1781 V/m	0.1629 V/m	0.1497 V/m
697	05.07.2017 12:07:17 PM		0.1781 V/m	0.1593 V/m	0.1363 V/m
698	05.07.2017 12:07:27 PM		0.1826 V/m	0.1687 V/m	0.1497 V/m
699	05.07.2017 12:07:37 PM		0.1796 V/m	0.1648 V/m	0.1422 V/m
700	05.07.2017 12:07:47 PM		0.1826 V/m	0.1676 V/m	0.1533 V/m
701	05.07.2017 12:07:57 PM		0.1826 V/m	0.1621 V/m	0.1441 V/m
702	05.07.2017 12:08:07 PM		0.1943 V/m	0.1695 V/m	0.1497 V/m
703	05.07.2017 12:08:17 PM		0.1826 V/m	0.1670 V/m	0.1479 V/m
704	05.07.2017 12:08:27 PM		0.1686 V/m	0.1511 V/m	0.1323 V/m
705	05.07.2017 12:08:37 PM		0.1841 V/m	0.1618 V/m	0.1403 V/m
706	05.07.2017 12:08:47 PM		0.1826 V/m	0.1626 V/m	0.1460 V/m
707	05.07.2017 12:08:57 PM		0.1765 V/m	0.1578 V/m	0.1383 V/m
708	05.07.2017 12:09:07 PM		0.1796 V/m	0.1621 V/m	0.1479 V/m
709	05.07.2017 12:09:17 PM		0.1796 V/m	0.1590 V/m	0.1403 V/m
710	05.07.2017 12:09:27 PM		0.1734 V/m	0.1556 V/m	0.1403 V/m
711	05.07.2017 12:09:37 PM		0.1781 V/m	0.1572 V/m	0.0810 V/m
712	05.07.2017 12:09:47 PM		0.1943 V/m	0.1697 V/m	0.1533 V/m
713	05.07.2017 12:09:57 PM		0.1856 V/m	0.1695 V/m	0.1515 V/m
714	05.07.2017 12:10:07 PM		0.1811 V/m	0.1639 V/m	0.1441 V/m
715	05.07.2017 12:10:17 PM		0.1796 V/m	0.1595 V/m	0.1441 V/m
716	05.07.2017 12:10:27 PM		0.1841 V/m	0.1675 V/m	0.1422 V/m
717	05.07.2017 12:10:37 PM		0.1914 V/m	0.1723 V/m	0.1551 V/m
718	05.07.2017 12:10:47 PM		0.1914 V/m	0.1746 V/m	0.1603 V/m
719	05.07.2017 12:10:57 PM		0.1841 V/m	0.1672 V/m	0.1460 V/m
720	05.07.2017 12:11:07 PM		0.1765 V/m	0.1630 V/m	0.1422 V/m

Graph



Parameters

Operating Mode	HIGH FREQUENCY
Number of Sub Indices	720
Storing Date	05.07.2017
Storing Time	10:11:07 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



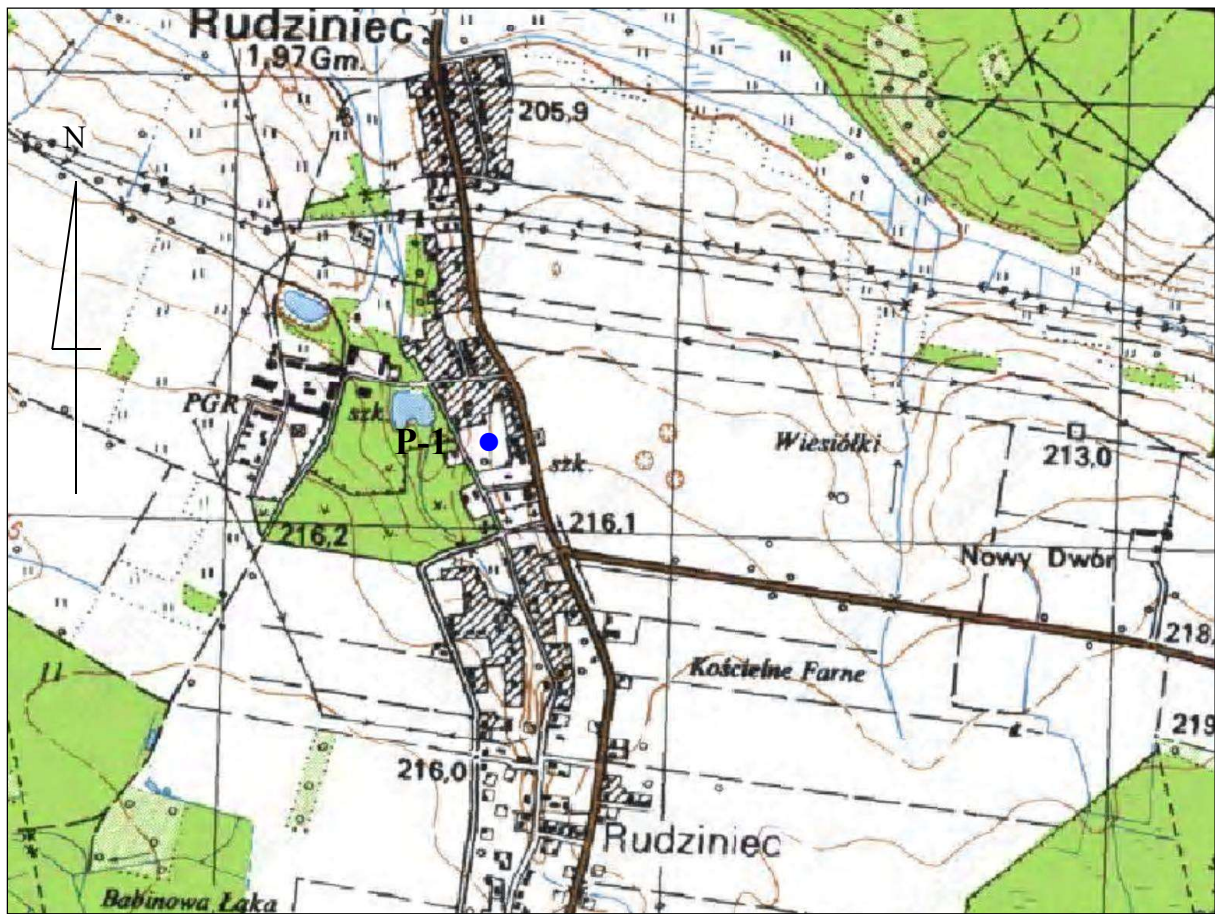
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



RUDZINIEC

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.