



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.pios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7072.3.2013
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 52/06/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 240/2013, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 240/2013

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (33/PEM/m), Rycerka Górna – Gm. Rajcza;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 20.05.2013, godzina 10:20-12:20;

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, położonej w centralnej części miejscowości Rycerka Górna, 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 miejscowości Rycerka Górna w granicach administracyjnych gminy Rajcza. 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 luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zagrodowa oraz niewielkie obiekty handlowo-usługowe. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 14 m znajduje się w kierunku północno-zachodnim. Punkt pomiarowy sąsiaduje bezpośrednio za zatoczką i przystankiem autobusowym a od strony południowo-wschodniej z korytem Potoku Rycerskiego.

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):

Rajcza 5.2.24.44.17.11.2

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

N 49° 28' 24,2"

E 19° 02' 43,5";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 14 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przy przystanku PKS.

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 anemometru 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)	Czujnik pomiaru ciśnienia	
		Termohigrometr	
		Anemometr stacji meteo	
Data i czasokres pomiarów	20-05-2013 r. 10:20:17–12:20:17	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	24,2 – 25,8
		RH [%]	38,1 – 42,3
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki 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} [dB]
1.	P-1 (33/PEM/m) Miejscowość – Rycerka Górna Gmina - Rajcza	0,12	2,5

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI1. *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
P-1, Miejscowość – Rycerka Górna, Gmina – Rajcza, Powiat - żywiecki, województwo śląskie	Latitude: 49°28'24.2" N Longitude: 19°2'43.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 20.05.2013 r., Rycerka Górna, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2013 rok,

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:20:17, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	20.05.2013 10:20:27		0.3639 V/m	0.1232 V/m	0.0523 V/m
2	20.05.2013 10:20:37		0.1215 V/m	0.0895 V/m	0.0234 V/m
3	20.05.2013 10:20:47		0.1259 V/m	0.0931 V/m	0.0405 V/m
4	20.05.2013 10:20:57		0.1343 V/m	0.0932 V/m	0.0000 V/m
5	20.05.2013 10:21:07		0.1670 V/m	0.1008 V/m	0.0000 V/m
6	20.05.2013 10:21:17		0.2025 V/m	0.0975 V/m	0.0331 V/m
7	20.05.2013 10:21:27		0.1281 V/m	0.1009 V/m	0.0523 V/m
8	20.05.2013 10:21:37		0.1259 V/m	0.1038 V/m	0.0776 V/m
9	20.05.2013 10:21:47		0.1302 V/m	0.1081 V/m	0.0701 V/m
10	20.05.2013 10:21:57		0.1323 V/m	0.1010 V/m	0.0523 V/m
11	20.05.2013 10:22:07		0.1686 V/m	0.1057 V/m	0.0776 V/m
12	20.05.2013 10:22:17		0.3022 V/m	0.1118 V/m	0.0000 V/m
13	20.05.2013 10:22:27		0.1343 V/m	0.1104 V/m	0.0906 V/m
14	20.05.2013 10:22:37		0.1237 V/m	0.1057 V/m	0.0739 V/m
15	20.05.2013 10:22:47		0.1281 V/m	0.1062 V/m	0.0661 V/m
16	20.05.2013 10:22:57		0.1403 V/m	0.1105 V/m	0.0776 V/m
17	20.05.2013 10:23:07		0.1441 V/m	0.1217 V/m	0.0875 V/m
18	20.05.2013 10:23:17		0.1422 V/m	0.1143 V/m	0.0405 V/m
19	20.05.2013 10:23:27		0.1323 V/m	0.1080 V/m	0.0810 V/m
20	20.05.2013 10:23:37		0.1343 V/m	0.1078 V/m	0.0573 V/m
21	20.05.2013 10:23:47		0.1460 V/m	0.1018 V/m	0.0405 V/m
22	20.05.2013 10:23:57		0.1441 V/m	0.1171 V/m	0.0701 V/m
23	20.05.2013 10:24:07		0.1479 V/m	0.1242 V/m	0.0843 V/m
24	20.05.2013 10:24:17		0.1383 V/m	0.1172 V/m	0.0992 V/m
25	20.05.2013 10:24:27		0.1497 V/m	0.1138 V/m	0.0776 V/m
26	20.05.2013 10:24:37		0.1441 V/m	0.1198 V/m	0.0843 V/m
27	20.05.2013 10:24:47		0.1403 V/m	0.1158 V/m	0.0739 V/m
28	20.05.2013 10:24:57		0.1403 V/m	0.1152 V/m	0.0810 V/m
29	20.05.2013 10:25:07		0.1323 V/m	0.1132 V/m	0.0843 V/m
30	20.05.2013 10:25:17		0.1479 V/m	0.1115 V/m	0.0843 V/m
31	20.05.2013 10:25:27		0.1343 V/m	0.1034 V/m	0.0573 V/m
32	20.05.2013 10:25:37		0.1343 V/m	0.1104 V/m	0.0776 V/m
33	20.05.2013 10:25:47		0.1237 V/m	0.1043 V/m	0.0739 V/m
34	20.05.2013 10:25:57		0.1403 V/m	0.1061 V/m	0.0523 V/m
35	20.05.2013 10:26:07		0.1281 V/m	0.1058 V/m	0.0701 V/m
36	20.05.2013 10:26:17		0.1586 V/m	0.1150 V/m	0.0776 V/m
37	20.05.2013 10:26:27		0.1422 V/m	0.1171 V/m	0.0810 V/m
38	20.05.2013 10:26:37		0.1441 V/m	0.1204 V/m	0.0776 V/m
39	20.05.2013 10:26:47		0.1363 V/m	0.1054 V/m	0.0619 V/m
40	20.05.2013 10:26:57		0.1259 V/m	0.1055 V/m	0.0843 V/m
41	20.05.2013 10:27:07		0.1479 V/m	0.1115 V/m	0.0701 V/m
42	20.05.2013 10:27:17		0.1323 V/m	0.1126 V/m	0.0810 V/m
43	20.05.2013 10:27:27		0.1237 V/m	0.1042 V/m	0.0523 V/m
44	20.05.2013 10:27:37		0.1383 V/m	0.1041 V/m	0.0701 V/m
45	20.05.2013 10:27:47		0.1259 V/m	0.1047 V/m	0.0523 V/m
46	20.05.2013 10:27:57		0.1192 V/m	0.0939 V/m	0.0523 V/m
47	20.05.2013 10:28:07		0.1323 V/m	0.0929 V/m	0.0000 V/m
48	20.05.2013 10:28:17		0.3757 V/m	0.1293 V/m	0.0000 V/m

49	20.05.2013 10:28:27	0.1363 V/m	0.1108 V/m	0.0776 V/m
50	20.05.2013 10:28:37	0.1826 V/m	0.1086 V/m	0.0661 V/m
51	20.05.2013 10:28:47	0.1586 V/m	0.1038 V/m	0.0234 V/m
52	20.05.2013 10:28:57	0.4858 V/m	0.1535 V/m	0.0000 V/m
53	20.05.2013 10:29:07	0.1551 V/m	0.1206 V/m	0.0000 V/m
54	20.05.2013 10:29:17	0.1497 V/m	0.1248 V/m	0.1019 V/m
55	20.05.2013 10:29:27	0.3207 V/m	0.1416 V/m	0.0992 V/m
56	20.05.2013 10:29:37	0.3164 V/m	0.1455 V/m	0.0661 V/m
57	20.05.2013 10:29:47	0.1497 V/m	0.1176 V/m	0.0935 V/m
58	20.05.2013 10:29:57	0.3801 V/m	0.1409 V/m	0.0000 V/m
59	20.05.2013 10:30:07	0.1515 V/m	0.1299 V/m	0.1046 V/m
60	20.05.2013 10:30:17	0.1515 V/m	0.1261 V/m	0.0935 V/m
61	20.05.2013 10:30:27	0.1569 V/m	0.1302 V/m	0.1072 V/m
62	20.05.2013 10:30:37	0.1569 V/m	0.1253 V/m	0.0843 V/m
63	20.05.2013 10:30:47	0.1403 V/m	0.1212 V/m	0.0875 V/m
64	20.05.2013 10:30:57	0.1515 V/m	0.1267 V/m	0.0964 V/m
65	20.05.2013 10:31:07	0.1497 V/m	0.1308 V/m	0.1072 V/m
66	20.05.2013 10:31:17	0.1515 V/m	0.1230 V/m	0.0810 V/m
67	20.05.2013 10:31:27	0.1323 V/m	0.1125 V/m	0.0810 V/m
68	20.05.2013 10:31:37	0.1460 V/m	0.1241 V/m	0.1046 V/m
69	20.05.2013 10:31:47	0.1497 V/m	0.1248 V/m	0.0935 V/m
70	20.05.2013 10:31:57	0.1460 V/m	0.1177 V/m	0.0843 V/m
71	20.05.2013 10:32:07	0.1422 V/m	0.1210 V/m	0.0701 V/m
72	20.05.2013 10:32:17	0.1363 V/m	0.1172 V/m	0.0810 V/m
73	20.05.2013 10:32:27	0.1383 V/m	0.1126 V/m	0.0776 V/m
74	20.05.2013 10:32:37	0.1460 V/m	0.1194 V/m	0.0776 V/m
75	20.05.2013 10:32:47	0.1403 V/m	0.1173 V/m	0.0875 V/m
76	20.05.2013 10:32:57	0.1323 V/m	0.1114 V/m	0.0810 V/m
77	20.05.2013 10:33:07	0.1422 V/m	0.1102 V/m	0.0573 V/m
78	20.05.2013 10:33:17	0.1479 V/m	0.1177 V/m	0.0875 V/m
79	20.05.2013 10:33:27	0.1479 V/m	0.1222 V/m	0.0935 V/m
80	20.05.2013 10:33:37	0.1460 V/m	0.1189 V/m	0.0619 V/m
81	20.05.2013 10:33:47	0.1441 V/m	0.1168 V/m	0.0810 V/m
82	20.05.2013 10:33:57	0.1422 V/m	0.1149 V/m	0.0843 V/m
83	20.05.2013 10:34:07	0.1460 V/m	0.1230 V/m	0.0935 V/m
84	20.05.2013 10:34:17	0.1383 V/m	0.1071 V/m	0.0776 V/m
85	20.05.2013 10:34:27	0.1422 V/m	0.1143 V/m	0.0776 V/m
86	20.05.2013 10:34:37	0.1383 V/m	0.1084 V/m	0.0661 V/m
87	20.05.2013 10:34:47	0.1302 V/m	0.0990 V/m	0.0619 V/m
88	20.05.2013 10:34:57	0.1259 V/m	0.1009 V/m	0.0468 V/m
89	20.05.2013 10:35:07	0.1192 V/m	0.0995 V/m	0.0661 V/m
90	20.05.2013 10:35:17	0.1302 V/m	0.0982 V/m	0.0573 V/m
91	20.05.2013 10:35:27	0.1515 V/m	0.0939 V/m	0.0234 V/m
92	20.05.2013 10:35:37	0.1169 V/m	0.0943 V/m	0.0573 V/m
93	20.05.2013 10:35:47	0.1215 V/m	0.0948 V/m	0.0573 V/m
94	20.05.2013 10:35:57	0.1215 V/m	0.0934 V/m	0.0000 V/m
95	20.05.2013 10:36:07	0.1215 V/m	0.0914 V/m	0.0000 V/m
96	20.05.2013 10:36:17	0.1302 V/m	0.1020 V/m	0.0739 V/m
97	20.05.2013 10:36:27	0.1383 V/m	0.1044 V/m	0.0405 V/m
98	20.05.2013 10:36:37	0.1343 V/m	0.0996 V/m	0.0573 V/m
99	20.05.2013 10:36:47	0.1302 V/m	0.1006 V/m	0.0000 V/m
100	20.05.2013 10:36:57	0.1169 V/m	0.0895 V/m	0.0468 V/m
101	20.05.2013 10:37:07	0.1097 V/m	0.0887 V/m	0.0523 V/m
102	20.05.2013 10:37:17	0.1169 V/m	0.0887 V/m	0.0573 V/m
103	20.05.2013 10:37:27	0.1169 V/m	0.0928 V/m	0.0000 V/m

104	20.05.2013 10:37:37	0.1192 V/m	0.0881 V/m	0.0523 V/m
105	20.05.2013 10:37:47	0.1121 V/m	0.0768 V/m	0.0000 V/m
106	20.05.2013 10:37:57	0.1097 V/m	0.0824 V/m	0.0468 V/m
107	20.05.2013 10:38:07	0.1072 V/m	0.0761 V/m	0.0000 V/m
108	20.05.2013 10:38:17	0.0992 V/m	0.0613 V/m	0.0000 V/m
109	20.05.2013 10:38:27	0.1215 V/m	0.0763 V/m	0.0000 V/m
110	20.05.2013 10:38:37	0.1097 V/m	0.0756 V/m	0.0000 V/m
111	20.05.2013 10:38:47	0.1169 V/m	0.0796 V/m	0.0000 V/m
112	20.05.2013 10:38:57	0.1237 V/m	0.0964 V/m	0.0573 V/m
113	20.05.2013 10:39:07	0.1363 V/m	0.1074 V/m	0.0661 V/m
114	20.05.2013 10:39:17	0.1383 V/m	0.1082 V/m	0.0701 V/m
115	20.05.2013 10:39:27	0.1259 V/m	0.0946 V/m	0.0523 V/m
116	20.05.2013 10:39:37	0.1215 V/m	0.0964 V/m	0.0000 V/m
117	20.05.2013 10:39:47	0.1343 V/m	0.0962 V/m	0.0234 V/m
118	20.05.2013 10:39:57	0.1569 V/m	0.0900 V/m	0.0331 V/m
119	20.05.2013 10:40:07	0.1781 V/m	0.0845 V/m	0.0331 V/m
120	20.05.2013 10:40:17	0.1192 V/m	0.0785 V/m	0.0000 V/m
121	20.05.2013 10:40:27	0.4470 V/m	0.1312 V/m	0.0000 V/m
122	20.05.2013 10:40:37	0.3308 V/m	0.1145 V/m	0.0000 V/m
123	20.05.2013 10:40:47	0.1259 V/m	0.0847 V/m	0.0468 V/m
124	20.05.2013 10:40:57	0.1215 V/m	0.0967 V/m	0.0234 V/m
125	20.05.2013 10:41:07	0.2747 V/m	0.1012 V/m	0.0000 V/m
126	20.05.2013 10:41:17	0.2218 V/m	0.0995 V/m	0.0000 V/m
127	20.05.2013 10:41:27	0.2373 V/m	0.1084 V/m	0.0405 V/m
128	20.05.2013 10:41:37	0.1259 V/m	0.0970 V/m	0.0331 V/m
129	20.05.2013 10:41:47	0.1422 V/m	0.1126 V/m	0.0776 V/m
130	20.05.2013 10:41:57	0.1343 V/m	0.1076 V/m	0.0739 V/m
131	20.05.2013 10:42:07	0.1281 V/m	0.0859 V/m	0.0000 V/m
132	20.05.2013 10:42:17	0.1984 V/m	0.1027 V/m	0.0468 V/m
133	20.05.2013 10:42:27	0.2912 V/m	0.1355 V/m	0.0000 V/m
134	20.05.2013 10:42:37	0.1984 V/m	0.0877 V/m	0.0331 V/m
135	20.05.2013 10:42:47	0.1637 V/m	0.0924 V/m	0.0000 V/m
136	20.05.2013 10:42:57	0.1302 V/m	0.0814 V/m	0.0000 V/m
137	20.05.2013 10:43:07	0.1169 V/m	0.0795 V/m	0.0234 V/m
138	20.05.2013 10:43:17	0.1019 V/m	0.0713 V/m	0.0000 V/m
139	20.05.2013 10:43:27	0.1121 V/m	0.0753 V/m	0.0000 V/m
140	20.05.2013 10:43:37	0.0992 V/m	0.0640 V/m	0.0000 V/m
141	20.05.2013 10:43:47	0.1046 V/m	0.0692 V/m	0.0000 V/m
142	20.05.2013 10:43:57	0.1072 V/m	0.0588 V/m	0.0000 V/m
143	20.05.2013 10:44:07	0.1019 V/m	0.0677 V/m	0.0000 V/m
144	20.05.2013 10:44:17	0.1072 V/m	0.0602 V/m	0.0000 V/m
145	20.05.2013 10:44:27	0.1259 V/m	0.0829 V/m	0.0000 V/m
146	20.05.2013 10:44:37	0.1441 V/m	0.0904 V/m	0.0405 V/m
147	20.05.2013 10:44:47	0.1479 V/m	0.0921 V/m	0.0573 V/m
148	20.05.2013 10:44:57	0.1169 V/m	0.0922 V/m	0.0523 V/m
149	20.05.2013 10:45:07	0.1215 V/m	0.0842 V/m	0.0000 V/m
150	20.05.2013 10:45:17	0.1072 V/m	0.0630 V/m	0.0000 V/m
151	20.05.2013 10:45:27	0.1072 V/m	0.0625 V/m	0.0000 V/m
152	20.05.2013 10:45:37	0.1097 V/m	0.0661 V/m	0.0000 V/m
153	20.05.2013 10:45:47	0.1146 V/m	0.0766 V/m	0.0000 V/m
154	20.05.2013 10:45:57	0.1097 V/m	0.0695 V/m	0.0000 V/m
155	20.05.2013 10:46:07	0.1046 V/m	0.0662 V/m	0.0000 V/m
156	20.05.2013 10:46:17	0.0964 V/m	0.0642 V/m	0.0000 V/m
157	20.05.2013 10:46:27	0.1046 V/m	0.0767 V/m	0.0000 V/m
158	20.05.2013 10:46:37	0.0964 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m

159	20.05.2013 10:46:47	0.1121 V/m	0.0654 V/m	0.0000 V/m
160	20.05.2013 10:46:57	0.1192 V/m	0.0787 V/m	0.0000 V/m
161	20.05.2013 10:47:07	0.1121 V/m	0.0759 V/m	0.0000 V/m
162	20.05.2013 10:47:17	0.1072 V/m	0.0717 V/m	0.0000 V/m
163	20.05.2013 10:47:27	0.0935 V/m	0.0562 V/m	0.0000 V/m
164	20.05.2013 10:47:37	0.1072 V/m	0.0688 V/m	0.0000 V/m
165	20.05.2013 10:47:47	0.0992 V/m	0.0645 V/m	0.0000 V/m
166	20.05.2013 10:47:57	0.0964 V/m	0.0450 V/m	0.0000 V/m
167	20.05.2013 10:48:07	0.1046 V/m	0.0657 V/m	0.0000 V/m
168	20.05.2013 10:48:17	0.1019 V/m	0.0571 V/m	0.0000 V/m
169	20.05.2013 10:48:27	0.1146 V/m	0.0719 V/m	0.0000 V/m
170	20.05.2013 10:48:37	0.0992 V/m	0.0648 V/m	0.0000 V/m
171	20.05.2013 10:48:47	0.1097 V/m	0.0597 V/m	0.0000 V/m
172	20.05.2013 10:48:57	0.1019 V/m	0.0658 V/m	0.0000 V/m
173	20.05.2013 10:49:07	0.1097 V/m	0.0558 V/m	0.0000 V/m
174	20.05.2013 10:49:17	0.1169 V/m	0.0674 V/m	0.0000 V/m
175	20.05.2013 10:49:27	0.1422 V/m	0.0687 V/m	0.0000 V/m
176	20.05.2013 10:49:37	0.1121 V/m	0.0755 V/m	0.0331 V/m
177	20.05.2013 10:49:47	0.1146 V/m	0.0614 V/m	0.0000 V/m
178	20.05.2013 10:49:57	0.0906 V/m	0.0501 V/m	0.0000 V/m
179	20.05.2013 10:50:07	0.1046 V/m	0.0584 V/m	0.0000 V/m
180	20.05.2013 10:50:17	0.1046 V/m	0.0675 V/m	0.0000 V/m
181	20.05.2013 10:50:27	0.0935 V/m	0.0525 V/m	0.0000 V/m
182	20.05.2013 10:50:37	0.1097 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
183	20.05.2013 10:50:47	0.0992 V/m	0.0613 V/m	0.0000 V/m
184	20.05.2013 10:50:57	0.0992 V/m	0.0602 V/m	0.0000 V/m
185	20.05.2013 10:51:07	0.1019 V/m	0.0630 V/m	0.0000 V/m
186	20.05.2013 10:51:17	0.1146 V/m	0.0747 V/m	0.0000 V/m
187	20.05.2013 10:51:27	0.1046 V/m	0.0596 V/m	0.0000 V/m
188	20.05.2013 10:51:37	0.1192 V/m	0.0674 V/m	0.0000 V/m
189	20.05.2013 10:51:47	0.1121 V/m	0.0622 V/m	0.0000 V/m
190	20.05.2013 10:51:57	0.1019 V/m	0.0573 V/m	0.0000 V/m
191	20.05.2013 10:52:07	0.1460 V/m	0.0711 V/m	0.0000 V/m
192	20.05.2013 10:52:17	0.1497 V/m	0.0882 V/m	0.0000 V/m
193	20.05.2013 10:52:27	0.1237 V/m	0.0800 V/m	0.0000 V/m
194	20.05.2013 10:52:37	0.1192 V/m	0.0620 V/m	0.0000 V/m
195	20.05.2013 10:52:47	0.1097 V/m	0.0639 V/m	0.0000 V/m
196	20.05.2013 10:52:57	0.1046 V/m	0.0704 V/m	0.0000 V/m
197	20.05.2013 10:53:07	0.1215 V/m	0.0718 V/m	0.0000 V/m
198	20.05.2013 10:53:17	0.1019 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
199	20.05.2013 10:53:27	0.1237 V/m	0.0629 V/m	0.0000 V/m
200	20.05.2013 10:53:37	0.0875 V/m	0.0456 V/m	0.0000 V/m
201	20.05.2013 10:53:47	0.0739 V/m	0.0227 V/m	0.0000 V/m
202	20.05.2013 10:53:57	0.0935 V/m	0.0271 V/m	0.0000 V/m
203	20.05.2013 10:54:07	0.0701 V/m	0.0283 V/m	0.0000 V/m
204	20.05.2013 10:54:17	0.0701 V/m	0.0250 V/m	0.0000 V/m
205	20.05.2013 10:54:27	0.0619 V/m	0.0292 V/m	0.0000 V/m
206	20.05.2013 10:54:37	0.1097 V/m	0.0404 V/m	0.0000 V/m
207	20.05.2013 10:54:47	0.0739 V/m	0.0425 V/m	0.0000 V/m
208	20.05.2013 10:54:57	0.0964 V/m	0.0500 V/m	0.0000 V/m
209	20.05.2013 10:55:07	0.0992 V/m	0.0519 V/m	0.0000 V/m
210	20.05.2013 10:55:17	0.0843 V/m	0.0410 V/m	0.0000 V/m
211	20.05.2013 10:55:27	0.0992 V/m	0.0303 V/m	0.0000 V/m
212	20.05.2013 10:55:37	0.1019 V/m	0.0418 V/m	0.0000 V/m
213	20.05.2013 10:55:47	0.0992 V/m	0.0471 V/m	0.0000 V/m

214	20.05.2013 10:55:57	0.0810 V/m	0.0423 V/m	0.0000 V/m
215	20.05.2013 10:56:07	0.0935 V/m	0.0540 V/m	0.0000 V/m
216	20.05.2013 10:56:17	0.1072 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
217	20.05.2013 10:56:27	0.0935 V/m	0.0457 V/m	0.0000 V/m
218	20.05.2013 10:56:37	0.0906 V/m	0.0412 V/m	0.0000 V/m
219	20.05.2013 10:56:47	0.0776 V/m	0.0378 V/m	0.0000 V/m
220	20.05.2013 10:56:57	0.0992 V/m	0.0439 V/m	0.0000 V/m
221	20.05.2013 10:57:07	0.0906 V/m	0.0459 V/m	0.0000 V/m
222	20.05.2013 10:57:17	0.0875 V/m	0.0364 V/m	0.0000 V/m
223	20.05.2013 10:57:27	0.0906 V/m	0.0426 V/m	0.0000 V/m
224	20.05.2013 10:57:37	0.0739 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
225	20.05.2013 10:57:47	0.0843 V/m	0.0353 V/m	0.0000 V/m
226	20.05.2013 10:57:57	0.0810 V/m	0.0398 V/m	0.0000 V/m
227	20.05.2013 10:58:07	0.0776 V/m	0.0417 V/m	0.0000 V/m
228	20.05.2013 10:58:17	0.1192 V/m	0.0484 V/m	0.0000 V/m
229	20.05.2013 10:58:27	0.1146 V/m	0.0609 V/m	0.0000 V/m
230	20.05.2013 10:58:37	0.0992 V/m	0.0561 V/m	0.0000 V/m
231	20.05.2013 10:58:47	0.1046 V/m	0.0539 V/m	0.0000 V/m
232	20.05.2013 10:58:57	0.1097 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
233	20.05.2013 10:59:07	0.1192 V/m	0.0842 V/m	0.0000 V/m
234	20.05.2013 10:59:17	0.1237 V/m	0.0701 V/m	0.0000 V/m
235	20.05.2013 10:59:27	0.1281 V/m	0.0541 V/m	0.0000 V/m
236	20.05.2013 10:59:37	0.1072 V/m	0.0683 V/m	0.0000 V/m
237	20.05.2013 10:59:47	0.1460 V/m	0.0770 V/m	0.0000 V/m
238	20.05.2013 10:59:57	0.1323 V/m	0.0742 V/m	0.0000 V/m
239	20.05.2013 11:00:07	0.1533 V/m	0.0674 V/m	0.0000 V/m
240	20.05.2013 11:00:17	0.1097 V/m	0.0688 V/m	0.0000 V/m
241	20.05.2013 11:00:27	0.1121 V/m	0.0768 V/m	0.0000 V/m
242	20.05.2013 11:00:37	0.1169 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
243	20.05.2013 11:00:47	0.1072 V/m	0.0661 V/m	0.0000 V/m
244	20.05.2013 11:00:57	0.0992 V/m	0.0626 V/m	0.0000 V/m
245	20.05.2013 11:01:07	0.0964 V/m	0.0628 V/m	0.0000 V/m
246	20.05.2013 11:01:17	0.0964 V/m	0.0452 V/m	0.0000 V/m
247	20.05.2013 11:01:27	0.0935 V/m	0.0478 V/m	0.0000 V/m
248	20.05.2013 11:01:37	0.0935 V/m	0.0508 V/m	0.0000 V/m
249	20.05.2013 11:01:47	0.1046 V/m	0.0574 V/m	0.0000 V/m
250	20.05.2013 11:01:57	0.0992 V/m	0.0622 V/m	0.0000 V/m
251	20.05.2013 11:02:07	0.0875 V/m	0.0356 V/m	0.0000 V/m
252	20.05.2013 11:02:17	0.0843 V/m	0.0398 V/m	0.0000 V/m
253	20.05.2013 11:02:27	0.1046 V/m	0.0627 V/m	0.0000 V/m
254	20.05.2013 11:02:37	0.1097 V/m	0.0589 V/m	0.0000 V/m
255	20.05.2013 11:02:47	0.0875 V/m	0.0573 V/m	0.0000 V/m
256	20.05.2013 11:02:57	0.1019 V/m	0.0368 V/m	0.0000 V/m
257	20.05.2013 11:03:07	0.0992 V/m	0.0479 V/m	0.0000 V/m
258	20.05.2013 11:03:17	0.0661 V/m	0.0308 V/m	0.0000 V/m
259	20.05.2013 11:03:27	0.1121 V/m	0.0609 V/m	0.0000 V/m
260	20.05.2013 11:03:37	0.0992 V/m	0.0717 V/m	0.0000 V/m
261	20.05.2013 11:03:47	0.1046 V/m	0.0634 V/m	0.0000 V/m
262	20.05.2013 11:03:57	0.0935 V/m	0.0483 V/m	0.0000 V/m
263	20.05.2013 11:04:07	0.0964 V/m	0.0609 V/m	0.0000 V/m
264	20.05.2013 11:04:17	0.1121 V/m	0.0635 V/m	0.0000 V/m
265	20.05.2013 11:04:27	0.1019 V/m	0.0457 V/m	0.0000 V/m
266	20.05.2013 11:04:37	0.0992 V/m	0.0533 V/m	0.0000 V/m
267	20.05.2013 11:04:47	0.1046 V/m	0.0604 V/m	0.0000 V/m
268	20.05.2013 11:04:57	0.0935 V/m	0.0468 V/m	0.0000 V/m

269	20.05.2013 11:05:07	0.0906 V/m	0.0526 V/m	0.0000 V/m
270	20.05.2013 11:05:17	0.0906 V/m	0.0563 V/m	0.0000 V/m
271	20.05.2013 11:05:27	0.0964 V/m	0.0435 V/m	0.0000 V/m
272	20.05.2013 11:05:37	0.1121 V/m	0.0489 V/m	0.0000 V/m
273	20.05.2013 11:05:47	0.1046 V/m	0.0668 V/m	0.0000 V/m
274	20.05.2013 11:05:57	0.1146 V/m	0.0784 V/m	0.0331 V/m
275	20.05.2013 11:06:07	0.1169 V/m	0.0696 V/m	0.0000 V/m
276	20.05.2013 11:06:17	0.1146 V/m	0.0766 V/m	0.0000 V/m
277	20.05.2013 11:06:27	0.1192 V/m	0.0702 V/m	0.0000 V/m
278	20.05.2013 11:06:37	0.1403 V/m	0.0895 V/m	0.0331 V/m
279	20.05.2013 11:06:47	0.1215 V/m	0.0866 V/m	0.0000 V/m
280	20.05.2013 11:06:57	0.0935 V/m	0.0629 V/m	0.0000 V/m
281	20.05.2013 11:07:07	0.1046 V/m	0.0615 V/m	0.0000 V/m
282	20.05.2013 11:07:17	0.1169 V/m	0.0825 V/m	0.0000 V/m
283	20.05.2013 11:07:27	0.1097 V/m	0.0726 V/m	0.0000 V/m
284	20.05.2013 11:07:37	0.0992 V/m	0.0512 V/m	0.0000 V/m
285	20.05.2013 11:07:47	0.0964 V/m	0.0573 V/m	0.0000 V/m
286	20.05.2013 11:07:57	0.1046 V/m	0.0754 V/m	0.0234 V/m
287	20.05.2013 11:08:07	0.1046 V/m	0.0691 V/m	0.0000 V/m
288	20.05.2013 11:08:17	0.0992 V/m	0.0666 V/m	0.0000 V/m
289	20.05.2013 11:08:27	0.1097 V/m	0.0806 V/m	0.0000 V/m
290	20.05.2013 11:08:37	0.1169 V/m	0.0743 V/m	0.0000 V/m
291	20.05.2013 11:08:47	0.0964 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
292	20.05.2013 11:08:57	0.0992 V/m	0.0729 V/m	0.0000 V/m
293	20.05.2013 11:09:07	0.1169 V/m	0.0721 V/m	0.0000 V/m
294	20.05.2013 11:09:17	0.0992 V/m	0.0674 V/m	0.0000 V/m
295	20.05.2013 11:09:27	0.1237 V/m	0.0842 V/m	0.0000 V/m
296	20.05.2013 11:09:37	0.1169 V/m	0.0876 V/m	0.0405 V/m
297	20.05.2013 11:09:47	0.1192 V/m	0.0799 V/m	0.0000 V/m
298	20.05.2013 11:09:57	0.1259 V/m	0.0919 V/m	0.0468 V/m
299	20.05.2013 11:10:07	0.1192 V/m	0.0896 V/m	0.0523 V/m
300	20.05.2013 11:10:17	0.1192 V/m	0.0943 V/m	0.0573 V/m
301	20.05.2013 11:10:27	0.1237 V/m	0.0886 V/m	0.0405 V/m
302	20.05.2013 11:10:37	0.1146 V/m	0.0748 V/m	0.0000 V/m
303	20.05.2013 11:10:47	0.1121 V/m	0.0636 V/m	0.0000 V/m
304	20.05.2013 11:10:57	0.1046 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
305	20.05.2013 11:11:07	0.1281 V/m	0.0777 V/m	0.0000 V/m
306	20.05.2013 11:11:17	0.0935 V/m	0.0543 V/m	0.0000 V/m
307	20.05.2013 11:11:27	0.1169 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
308	20.05.2013 11:11:37	0.1019 V/m	0.0595 V/m	0.0000 V/m
309	20.05.2013 11:11:47	0.1072 V/m	0.0787 V/m	0.0405 V/m
310	20.05.2013 11:11:57	0.1097 V/m	0.0809 V/m	0.0405 V/m
311	20.05.2013 11:12:07	0.1072 V/m	0.0699 V/m	0.0000 V/m
312	20.05.2013 11:12:17	0.1019 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
313	20.05.2013 11:12:27	0.1192 V/m	0.0834 V/m	0.0331 V/m
314	20.05.2013 11:12:37	0.1072 V/m	0.0854 V/m	0.0331 V/m
315	20.05.2013 11:12:47	0.1215 V/m	0.0901 V/m	0.0468 V/m
316	20.05.2013 11:12:57	0.1237 V/m	0.0995 V/m	0.0619 V/m
317	20.05.2013 11:13:07	0.1169 V/m	0.0839 V/m	0.0000 V/m
318	20.05.2013 11:13:17	0.1281 V/m	0.0965 V/m	0.0405 V/m
319	20.05.2013 11:13:27	0.1237 V/m	0.0980 V/m	0.0619 V/m
320	20.05.2013 11:13:37	0.1403 V/m	0.1129 V/m	0.0661 V/m
321	20.05.2013 11:13:47	0.1302 V/m	0.1105 V/m	0.0810 V/m
322	20.05.2013 11:13:57	0.1259 V/m	0.0918 V/m	0.0573 V/m
323	20.05.2013 11:14:07	0.1259 V/m	0.0843 V/m	0.0523 V/m

324	20.05.2013 11:14:17	0.1121 V/m	0.0699 V/m	0.0000 V/m
325	20.05.2013 11:14:27	0.0992 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
326	20.05.2013 11:14:37	0.1019 V/m	0.0619 V/m	0.0000 V/m
327	20.05.2013 11:14:47	0.0875 V/m	0.0562 V/m	0.0000 V/m
328	20.05.2013 11:14:57	0.1046 V/m	0.0602 V/m	0.0000 V/m
329	20.05.2013 11:15:07	0.1121 V/m	0.0803 V/m	0.0234 V/m
330	20.05.2013 11:15:17	0.1019 V/m	0.0671 V/m	0.0000 V/m
331	20.05.2013 11:15:27	0.1046 V/m	0.0706 V/m	0.0000 V/m
332	20.05.2013 11:15:37	0.1046 V/m	0.0613 V/m	0.0000 V/m
333	20.05.2013 11:15:47	0.0935 V/m	0.0471 V/m	0.0000 V/m
334	20.05.2013 11:15:57	0.1019 V/m	0.0636 V/m	0.0000 V/m
335	20.05.2013 11:16:07	0.0935 V/m	0.0593 V/m	0.0000 V/m
336	20.05.2013 11:16:17	0.1019 V/m	0.0633 V/m	0.0000 V/m
337	20.05.2013 11:16:27	0.1215 V/m	0.0718 V/m	0.0000 V/m
338	20.05.2013 11:16:37	0.1097 V/m	0.0813 V/m	0.0000 V/m
339	20.05.2013 11:16:47	0.1237 V/m	0.0745 V/m	0.0000 V/m
340	20.05.2013 11:16:57	0.1121 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
341	20.05.2013 11:17:07	0.1215 V/m	0.0896 V/m	0.0000 V/m
342	20.05.2013 11:17:17	0.1215 V/m	0.0789 V/m	0.0000 V/m
343	20.05.2013 11:17:27	0.1323 V/m	0.0897 V/m	0.0000 V/m
344	20.05.2013 11:17:37	0.1146 V/m	0.0778 V/m	0.0000 V/m
345	20.05.2013 11:17:47	0.1215 V/m	0.0938 V/m	0.0573 V/m
346	20.05.2013 11:17:57	0.1259 V/m	0.0958 V/m	0.0468 V/m
347	20.05.2013 11:18:07	0.1169 V/m	0.0829 V/m	0.0405 V/m
348	20.05.2013 11:18:17	0.1097 V/m	0.0803 V/m	0.0405 V/m
349	20.05.2013 11:18:27	0.1046 V/m	0.0644 V/m	0.0000 V/m
350	20.05.2013 11:18:37	0.1046 V/m	0.0694 V/m	0.0000 V/m
351	20.05.2013 11:18:47	0.1323 V/m	0.0828 V/m	0.0000 V/m
352	20.05.2013 11:18:57	0.1146 V/m	0.0743 V/m	0.0000 V/m
353	20.05.2013 11:19:07	0.1097 V/m	0.0673 V/m	0.0000 V/m
354	20.05.2013 11:19:17	0.1019 V/m	0.0591 V/m	0.0000 V/m
355	20.05.2013 11:19:27	0.0992 V/m	0.0722 V/m	0.0234 V/m
356	20.05.2013 11:19:37	0.1046 V/m	0.0662 V/m	0.0000 V/m
357	20.05.2013 11:19:47	0.1259 V/m	0.0837 V/m	0.0000 V/m
358	20.05.2013 11:19:57	0.1215 V/m	0.0662 V/m	0.0000 V/m
359	20.05.2013 11:20:07	0.1121 V/m	0.0758 V/m	0.0331 V/m
360	20.05.2013 11:20:17	0.1363 V/m	0.0897 V/m	0.0331 V/m
361	20.05.2013 11:20:27	0.1072 V/m	0.0699 V/m	0.0000 V/m
362	20.05.2013 11:20:37	0.0935 V/m	0.0700 V/m	0.0000 V/m
363	20.05.2013 11:20:47	0.1169 V/m	0.0859 V/m	0.0573 V/m
364	20.05.2013 11:20:57	0.1259 V/m	0.0894 V/m	0.0573 V/m
365	20.05.2013 11:21:07	0.1097 V/m	0.0790 V/m	0.0000 V/m
366	20.05.2013 11:21:17	0.1237 V/m	0.0885 V/m	0.0234 V/m
367	20.05.2013 11:21:27	0.1343 V/m	0.0855 V/m	0.0523 V/m
368	20.05.2013 11:21:37	0.1281 V/m	0.0997 V/m	0.0468 V/m
369	20.05.2013 11:21:47	0.1192 V/m	0.0857 V/m	0.0000 V/m
370	20.05.2013 11:21:57	0.1097 V/m	0.0729 V/m	0.0000 V/m
371	20.05.2013 11:22:07	0.1259 V/m	0.0720 V/m	0.0000 V/m
372	20.05.2013 11:22:17	0.1441 V/m	0.0901 V/m	0.0000 V/m
373	20.05.2013 11:22:27	0.1192 V/m	0.0872 V/m	0.0000 V/m
374	20.05.2013 11:22:37	0.1192 V/m	0.0936 V/m	0.0234 V/m
375	20.05.2013 11:22:47	0.1121 V/m	0.0916 V/m	0.0468 V/m
376	20.05.2013 11:22:57	0.1259 V/m	0.0897 V/m	0.0405 V/m
377	20.05.2013 11:23:07	0.1237 V/m	0.0898 V/m	0.0000 V/m
378	20.05.2013 11:23:17	0.1146 V/m	0.0962 V/m	0.0468 V/m

379	20.05.2013 11:23:27	0.1259 V/m	0.0985 V/m	0.0405 V/m
380	20.05.2013 11:23:37	0.1192 V/m	0.0885 V/m	0.0331 V/m
381	20.05.2013 11:23:47	0.1302 V/m	0.0933 V/m	0.0331 V/m
382	20.05.2013 11:23:57	0.1215 V/m	0.0957 V/m	0.0661 V/m
383	20.05.2013 11:24:07	0.1343 V/m	0.0980 V/m	0.0573 V/m
384	20.05.2013 11:24:17	0.1343 V/m	0.1032 V/m	0.0661 V/m
385	20.05.2013 11:24:27	0.1323 V/m	0.0936 V/m	0.0468 V/m
386	20.05.2013 11:24:37	0.1259 V/m	0.0926 V/m	0.0573 V/m
387	20.05.2013 11:24:47	0.1169 V/m	0.0844 V/m	0.0405 V/m
388	20.05.2013 11:24:57	0.1169 V/m	0.0943 V/m	0.0701 V/m
389	20.05.2013 11:25:07	0.1097 V/m	0.0821 V/m	0.0000 V/m
390	20.05.2013 11:25:17	0.1515 V/m	0.0941 V/m	0.0523 V/m
391	20.05.2013 11:25:27	0.1281 V/m	0.0962 V/m	0.0331 V/m
392	20.05.2013 11:25:37	0.1215 V/m	0.0823 V/m	0.0000 V/m
393	20.05.2013 11:25:47	0.1072 V/m	0.0774 V/m	0.0000 V/m
394	20.05.2013 11:25:57	0.1072 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
395	20.05.2013 11:26:07	0.1586 V/m	0.0814 V/m	0.0331 V/m
396	20.05.2013 11:26:17	0.1097 V/m	0.0686 V/m	0.0000 V/m
397	20.05.2013 11:26:27	0.1237 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
398	20.05.2013 11:26:37	0.1215 V/m	0.0789 V/m	0.0000 V/m
399	20.05.2013 11:26:47	0.1097 V/m	0.0735 V/m	0.0000 V/m
400	20.05.2013 11:26:57	0.1097 V/m	0.0699 V/m	0.0000 V/m
401	20.05.2013 11:27:07	0.1192 V/m	0.0788 V/m	0.0000 V/m
402	20.05.2013 11:27:17	0.1146 V/m	0.0821 V/m	0.0000 V/m
403	20.05.2013 11:27:27	0.0906 V/m	0.0633 V/m	0.0000 V/m
404	20.05.2013 11:27:37	0.1121 V/m	0.0798 V/m	0.0000 V/m
405	20.05.2013 11:27:47	0.1237 V/m	0.0913 V/m	0.0405 V/m
406	20.05.2013 11:27:57	0.1169 V/m	0.0960 V/m	0.0468 V/m
407	20.05.2013 11:28:07	0.1237 V/m	0.0974 V/m	0.0468 V/m
408	20.05.2013 11:28:17	0.1259 V/m	0.0942 V/m	0.0619 V/m
409	20.05.2013 11:28:27	0.1259 V/m	0.1002 V/m	0.0523 V/m
410	20.05.2013 11:28:37	0.1343 V/m	0.1026 V/m	0.0701 V/m
411	20.05.2013 11:28:47	0.1302 V/m	0.1101 V/m	0.0776 V/m
412	20.05.2013 11:28:57	0.1302 V/m	0.1053 V/m	0.0661 V/m
413	20.05.2013 11:29:07	0.1403 V/m	0.1044 V/m	0.0405 V/m
414	20.05.2013 11:29:17	0.1497 V/m	0.1071 V/m	0.0776 V/m
415	20.05.2013 11:29:27	0.1460 V/m	0.1128 V/m	0.0701 V/m
416	20.05.2013 11:29:37	0.1670 V/m	0.1092 V/m	0.0523 V/m
417	20.05.2013 11:29:47	0.1237 V/m	0.1081 V/m	0.0810 V/m
418	20.05.2013 11:29:57	0.1281 V/m	0.1086 V/m	0.0523 V/m
419	20.05.2013 11:30:07	0.1422 V/m	0.1074 V/m	0.0701 V/m
420	20.05.2013 11:30:17	0.1343 V/m	0.0959 V/m	0.0000 V/m
421	20.05.2013 11:30:27	0.1323 V/m	0.1102 V/m	0.0776 V/m
422	20.05.2013 11:30:37	0.1383 V/m	0.1104 V/m	0.0776 V/m
423	20.05.2013 11:30:47	0.1363 V/m	0.1128 V/m	0.0661 V/m
424	20.05.2013 11:30:57	0.1281 V/m	0.1054 V/m	0.0810 V/m
425	20.05.2013 11:31:07	0.1192 V/m	0.0980 V/m	0.0573 V/m
426	20.05.2013 11:31:17	0.1192 V/m	0.0907 V/m	0.0234 V/m
427	20.05.2013 11:31:27	0.1403 V/m	0.1060 V/m	0.0523 V/m
428	20.05.2013 11:31:37	0.1302 V/m	0.1083 V/m	0.0810 V/m
429	20.05.2013 11:31:47	0.1441 V/m	0.1119 V/m	0.0000 V/m
430	20.05.2013 11:31:57	0.1403 V/m	0.1160 V/m	0.0843 V/m
431	20.05.2013 11:32:07	0.1259 V/m	0.1045 V/m	0.0523 V/m
432	20.05.2013 11:32:17	0.1281 V/m	0.1019 V/m	0.0701 V/m
433	20.05.2013 11:32:27	0.1497 V/m	0.1186 V/m	0.0875 V/m

434	20.05.2013 11:32:37	0.1441 V/m	0.1249 V/m	0.0906 V/m
435	20.05.2013 11:32:47	0.1515 V/m	0.1363 V/m	0.1046 V/m
436	20.05.2013 11:32:57	0.1569 V/m	0.1324 V/m	0.1097 V/m
437	20.05.2013 11:33:07	0.1515 V/m	0.1281 V/m	0.1072 V/m
438	20.05.2013 11:33:17	0.1460 V/m	0.1253 V/m	0.0875 V/m
439	20.05.2013 11:33:27	0.1515 V/m	0.1205 V/m	0.0843 V/m
440	20.05.2013 11:33:37	0.1441 V/m	0.1159 V/m	0.0810 V/m
441	20.05.2013 11:33:47	0.1363 V/m	0.1168 V/m	0.0810 V/m
442	20.05.2013 11:33:57	0.1441 V/m	0.1136 V/m	0.0935 V/m
443	20.05.2013 11:34:07	0.1343 V/m	0.1140 V/m	0.0739 V/m
444	20.05.2013 11:34:17	0.1460 V/m	0.1231 V/m	0.0875 V/m
445	20.05.2013 11:34:27	0.1479 V/m	0.1202 V/m	0.0776 V/m
446	20.05.2013 11:34:37	0.1403 V/m	0.1153 V/m	0.0776 V/m
447	20.05.2013 11:34:47	0.1533 V/m	0.1271 V/m	0.0906 V/m
448	20.05.2013 11:34:57	0.1497 V/m	0.1249 V/m	0.0935 V/m
449	20.05.2013 11:35:07	0.1479 V/m	0.1268 V/m	0.1019 V/m
450	20.05.2013 11:35:17	0.1422 V/m	0.1212 V/m	0.0843 V/m
451	20.05.2013 11:35:27	0.1383 V/m	0.1122 V/m	0.0701 V/m
452	20.05.2013 11:35:37	0.1497 V/m	0.1214 V/m	0.0906 V/m
453	20.05.2013 11:35:47	0.1515 V/m	0.1242 V/m	0.0935 V/m
454	20.05.2013 11:35:57	0.1323 V/m	0.1139 V/m	0.0875 V/m
455	20.05.2013 11:36:07	0.1422 V/m	0.1186 V/m	0.0906 V/m
456	20.05.2013 11:36:17	0.1515 V/m	0.1152 V/m	0.0875 V/m
457	20.05.2013 11:36:27	0.1403 V/m	0.1190 V/m	0.0935 V/m
458	20.05.2013 11:36:37	0.1497 V/m	0.1228 V/m	0.1019 V/m
459	20.05.2013 11:36:47	0.1422 V/m	0.1217 V/m	0.0964 V/m
460	20.05.2013 11:36:57	0.1551 V/m	0.1309 V/m	0.0992 V/m
461	20.05.2013 11:37:07	0.1569 V/m	0.1415 V/m	0.1237 V/m
462	20.05.2013 11:37:17	0.1515 V/m	0.1224 V/m	0.0776 V/m
463	20.05.2013 11:37:27	0.1515 V/m	0.1310 V/m	0.1019 V/m
464	20.05.2013 11:37:37	0.1533 V/m	0.1374 V/m	0.1215 V/m
465	20.05.2013 11:37:47	0.1670 V/m	0.1353 V/m	0.1019 V/m
466	20.05.2013 11:37:57	0.1654 V/m	0.1424 V/m	0.1192 V/m
467	20.05.2013 11:38:07	0.1637 V/m	0.1398 V/m	0.1121 V/m
468	20.05.2013 11:38:17	0.1551 V/m	0.1372 V/m	0.0992 V/m
469	20.05.2013 11:38:27	0.1654 V/m	0.1418 V/m	0.1215 V/m
470	20.05.2013 11:38:37	0.1654 V/m	0.1412 V/m	0.1072 V/m
471	20.05.2013 11:38:47	0.1670 V/m	0.1492 V/m	0.1302 V/m
472	20.05.2013 11:38:57	0.1856 V/m	0.1510 V/m	0.1237 V/m
473	20.05.2013 11:39:07	0.1603 V/m	0.1357 V/m	0.1019 V/m
474	20.05.2013 11:39:17	0.1586 V/m	0.1341 V/m	0.1072 V/m
475	20.05.2013 11:39:27	0.1603 V/m	0.1413 V/m	0.1215 V/m
476	20.05.2013 11:39:37	0.1603 V/m	0.1429 V/m	0.1237 V/m
477	20.05.2013 11:39:47	0.1686 V/m	0.1459 V/m	0.1169 V/m
478	20.05.2013 11:39:57	0.1718 V/m	0.1531 V/m	0.1259 V/m
479	20.05.2013 11:40:07	0.1765 V/m	0.1509 V/m	0.1259 V/m
480	20.05.2013 11:40:17	0.1702 V/m	0.1461 V/m	0.1302 V/m
481	20.05.2013 11:40:27	0.1765 V/m	0.1619 V/m	0.1422 V/m
482	20.05.2013 11:40:37	0.1670 V/m	0.1497 V/m	0.1281 V/m
483	20.05.2013 11:40:47	0.1781 V/m	0.1672 V/m	0.1460 V/m
484	20.05.2013 11:40:57	0.1928 V/m	0.1708 V/m	0.1533 V/m
485	20.05.2013 11:41:07	0.1871 V/m	0.1657 V/m	0.1460 V/m
486	20.05.2013 11:41:17	0.1811 V/m	0.1667 V/m	0.1460 V/m
487	20.05.2013 11:41:27	0.1871 V/m	0.1669 V/m	0.1460 V/m
488	20.05.2013 11:41:37	0.1811 V/m	0.1664 V/m	0.1479 V/m

489	20.05.2013 11:41:47	0.1781 V/m	0.1579 V/m	0.1383 V/m
490	20.05.2013 11:41:57	0.1811 V/m	0.1659 V/m	0.1422 V/m
491	20.05.2013 11:42:07	0.1871 V/m	0.1729 V/m	0.1515 V/m
492	20.05.2013 11:42:17	0.1885 V/m	0.1717 V/m	0.1586 V/m
493	20.05.2013 11:42:27	0.2052 V/m	0.1793 V/m	0.1670 V/m
494	20.05.2013 11:42:37	0.1998 V/m	0.1828 V/m	0.1569 V/m
495	20.05.2013 11:42:47	0.1957 V/m	0.1724 V/m	0.1497 V/m
496	20.05.2013 11:42:57	0.1998 V/m	0.1731 V/m	0.1533 V/m
497	20.05.2013 11:43:07	0.1856 V/m	0.1710 V/m	0.1551 V/m
498	20.05.2013 11:43:17	0.1984 V/m	0.1766 V/m	0.1551 V/m
499	20.05.2013 11:43:27	0.2231 V/m	0.1903 V/m	0.1603 V/m
500	20.05.2013 11:43:37	0.2025 V/m	0.1831 V/m	0.1551 V/m
501	20.05.2013 11:43:47	0.2065 V/m	0.1830 V/m	0.1479 V/m
502	20.05.2013 11:43:57	0.2052 V/m	0.1848 V/m	0.1620 V/m
503	20.05.2013 11:44:07	0.2206 V/m	0.1937 V/m	0.1670 V/m
504	20.05.2013 11:44:17	0.2194 V/m	0.1975 V/m	0.1765 V/m
505	20.05.2013 11:44:27	0.2169 V/m	0.1985 V/m	0.1781 V/m
506	20.05.2013 11:44:37	0.2194 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
507	20.05.2013 11:44:47	0.2156 V/m	0.2003 V/m	0.1826 V/m
508	20.05.2013 11:44:57	0.2131 V/m	0.1985 V/m	0.1750 V/m
509	20.05.2013 11:45:07	0.2206 V/m	0.1995 V/m	0.1718 V/m
510	20.05.2013 11:45:17	0.2131 V/m	0.1976 V/m	0.1796 V/m
511	20.05.2013 11:45:27	0.2194 V/m	0.1933 V/m	0.1718 V/m
512	20.05.2013 11:45:37	0.2012 V/m	0.1797 V/m	0.1497 V/m
513	20.05.2013 11:45:47	0.1928 V/m	0.1735 V/m	0.1569 V/m
514	20.05.2013 11:45:57	0.1957 V/m	0.1801 V/m	0.1620 V/m
515	20.05.2013 11:46:07	0.1900 V/m	0.1757 V/m	0.1620 V/m
516	20.05.2013 11:46:17	0.1914 V/m	0.1746 V/m	0.1603 V/m
517	20.05.2013 11:46:27	0.2052 V/m	0.1816 V/m	0.1654 V/m
518	20.05.2013 11:46:37	0.1900 V/m	0.1757 V/m	0.1551 V/m
519	20.05.2013 11:46:47	0.1998 V/m	0.1756 V/m	0.1551 V/m
520	20.05.2013 11:46:57	0.1970 V/m	0.1798 V/m	0.1551 V/m
521	20.05.2013 11:47:07	0.1914 V/m	0.1775 V/m	0.1637 V/m
522	20.05.2013 11:47:17	0.1970 V/m	0.1777 V/m	0.1603 V/m
523	20.05.2013 11:47:27	0.1928 V/m	0.1830 V/m	0.1551 V/m
524	20.05.2013 11:47:37	0.1970 V/m	0.1838 V/m	0.1654 V/m
525	20.05.2013 11:47:47	0.2012 V/m	0.1848 V/m	0.1637 V/m
526	20.05.2013 11:47:57	0.2012 V/m	0.1842 V/m	0.1654 V/m
527	20.05.2013 11:48:07	0.2039 V/m	0.1893 V/m	0.1718 V/m
528	20.05.2013 11:48:17	0.1928 V/m	0.1797 V/m	0.1670 V/m
529	20.05.2013 11:48:27	0.2453 V/m	0.1883 V/m	0.1363 V/m
530	20.05.2013 11:48:37	0.2231 V/m	0.1838 V/m	0.0739 V/m
531	20.05.2013 11:48:47	0.1998 V/m	0.1804 V/m	0.1637 V/m
532	20.05.2013 11:48:57	0.1984 V/m	0.1807 V/m	0.1670 V/m
533	20.05.2013 11:49:07	0.1900 V/m	0.1753 V/m	0.1620 V/m
534	20.05.2013 11:49:17	0.2012 V/m	0.1784 V/m	0.1569 V/m
535	20.05.2013 11:49:27	0.1984 V/m	0.1737 V/m	0.1497 V/m
536	20.05.2013 11:49:37	0.1885 V/m	0.1720 V/m	0.1497 V/m
537	20.05.2013 11:49:47	0.1885 V/m	0.1723 V/m	0.1551 V/m
538	20.05.2013 11:49:57	0.1943 V/m	0.1776 V/m	0.1620 V/m
539	20.05.2013 11:50:07	0.1914 V/m	0.1751 V/m	0.1551 V/m
540	20.05.2013 11:50:17	0.1928 V/m	0.1758 V/m	0.1603 V/m
541	20.05.2013 11:50:27	0.1928 V/m	0.1762 V/m	0.1603 V/m
542	20.05.2013 11:50:37	0.1984 V/m	0.1814 V/m	0.1654 V/m
543	20.05.2013 11:50:47	0.2052 V/m	0.1877 V/m	0.1686 V/m

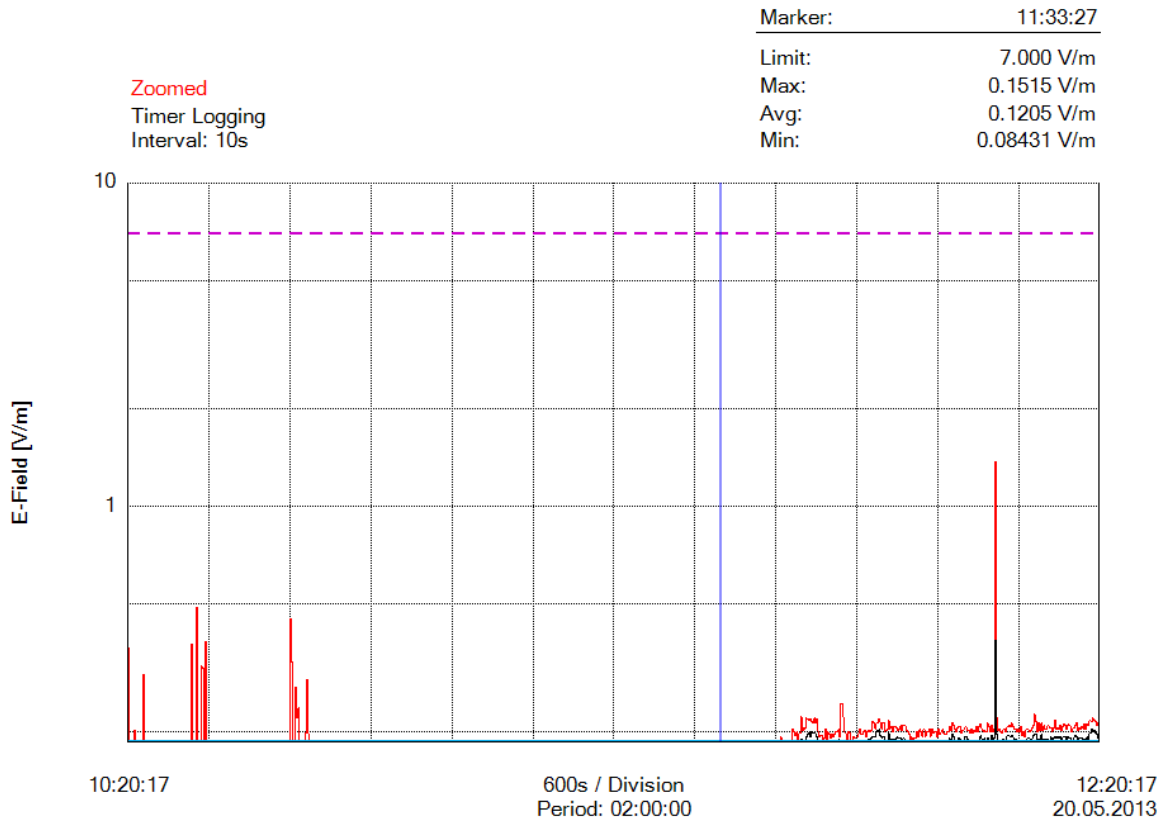
544	20.05.2013 11:50:57	0.1970 V/m	0.1808 V/m	0.1670 V/m
545	20.05.2013 11:51:07	0.1998 V/m	0.1807 V/m	0.1620 V/m
546	20.05.2013 11:51:17	0.2025 V/m	0.1762 V/m	0.1569 V/m
547	20.05.2013 11:51:27	0.1928 V/m	0.1771 V/m	0.1533 V/m
548	20.05.2013 11:51:37	0.2012 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
549	20.05.2013 11:51:47	0.2025 V/m	0.1898 V/m	0.1702 V/m
550	20.05.2013 11:51:57	0.2012 V/m	0.1896 V/m	0.1781 V/m
551	20.05.2013 11:52:07	0.2025 V/m	0.1912 V/m	0.1734 V/m
552	20.05.2013 11:52:17	0.2156 V/m	0.1929 V/m	0.1734 V/m
553	20.05.2013 11:52:27	0.2143 V/m	0.1928 V/m	0.1686 V/m
554	20.05.2013 11:52:37	0.2052 V/m	0.1936 V/m	0.1781 V/m
555	20.05.2013 11:52:47	0.2131 V/m	0.2013 V/m	0.1856 V/m
556	20.05.2013 11:52:57	0.2131 V/m	0.2030 V/m	0.1826 V/m
557	20.05.2013 11:53:07	0.2194 V/m	0.2036 V/m	0.1885 V/m
558	20.05.2013 11:53:17	0.2143 V/m	0.1944 V/m	0.1750 V/m
559	20.05.2013 11:53:27	0.2052 V/m	0.1920 V/m	0.1750 V/m
560	20.05.2013 11:53:37	0.2143 V/m	0.1939 V/m	0.1765 V/m
561	20.05.2013 11:53:47	0.2012 V/m	0.1890 V/m	0.1654 V/m
562	20.05.2013 11:53:57	0.2025 V/m	0.1890 V/m	0.1702 V/m
563	20.05.2013 11:54:07	0.2039 V/m	0.1886 V/m	0.1702 V/m
564	20.05.2013 11:54:17	0.2169 V/m	0.1982 V/m	0.1811 V/m
565	20.05.2013 11:54:27	0.2052 V/m	0.1908 V/m	0.1686 V/m
566	20.05.2013 11:54:37	0.2079 V/m	0.1908 V/m	0.1702 V/m
567	20.05.2013 11:54:47	0.2012 V/m	0.1883 V/m	0.1734 V/m
568	20.05.2013 11:54:57	0.2079 V/m	0.1897 V/m	0.1718 V/m
569	20.05.2013 11:55:07	0.2079 V/m	0.1897 V/m	0.1718 V/m
570	20.05.2013 11:55:17	0.2065 V/m	0.1927 V/m	0.1750 V/m
571	20.05.2013 11:55:27	0.2025 V/m	0.1920 V/m	0.1734 V/m
572	20.05.2013 11:55:37	0.2052 V/m	0.1920 V/m	0.1750 V/m
573	20.05.2013 11:55:47	0.2092 V/m	0.1926 V/m	0.1781 V/m
574	20.05.2013 11:55:57	0.2025 V/m	0.1901 V/m	0.1781 V/m
575	20.05.2013 11:56:07	0.2105 V/m	0.1918 V/m	0.1750 V/m
576	20.05.2013 11:56:17	0.2092 V/m	0.1897 V/m	0.1718 V/m
577	20.05.2013 11:56:27	0.2025 V/m	0.1829 V/m	0.1702 V/m
578	20.05.2013 11:56:37	0.2012 V/m	0.1845 V/m	0.1637 V/m
579	20.05.2013 11:56:47	0.1970 V/m	0.1791 V/m	0.1586 V/m
580	20.05.2013 11:56:57	0.1856 V/m	0.1716 V/m	0.1586 V/m
581	20.05.2013 11:57:07	0.1928 V/m	0.1750 V/m	0.1551 V/m
582	20.05.2013 11:57:17	0.1871 V/m	0.1724 V/m	0.1497 V/m
583	20.05.2013 11:57:27	0.1914 V/m	0.1755 V/m	0.1533 V/m
584	20.05.2013 11:57:37	0.1914 V/m	0.1783 V/m	0.1551 V/m
585	20.05.2013 11:57:47	0.2012 V/m	0.1820 V/m	0.1637 V/m
586	20.05.2013 11:57:57	0.1928 V/m	0.1762 V/m	0.1551 V/m
587	20.05.2013 11:58:07	0.2039 V/m	0.1853 V/m	0.1620 V/m
588	20.05.2013 11:58:17	0.1998 V/m	0.1831 V/m	0.1620 V/m
589	20.05.2013 11:58:27	0.1943 V/m	0.1766 V/m	0.1551 V/m
590	20.05.2013 11:58:37	0.2039 V/m	0.1852 V/m	0.1718 V/m
591	20.05.2013 11:58:47	0.1943 V/m	0.1795 V/m	0.1620 V/m
592	20.05.2013 11:58:57	0.1998 V/m	0.1783 V/m	0.1586 V/m
593	20.05.2013 11:59:07	0.1998 V/m	0.1830 V/m	0.1620 V/m
594	20.05.2013 11:59:17	0.2039 V/m	0.1835 V/m	0.1603 V/m
595	20.05.2013 11:59:27	0.1943 V/m	0.1796 V/m	0.1586 V/m
596	20.05.2013 11:59:37	0.2039 V/m	0.1807 V/m	0.1497 V/m
597	20.05.2013 11:59:47	0.1984 V/m	0.1827 V/m	0.1670 V/m
598	20.05.2013 11:59:57	0.1998 V/m	0.1800 V/m	0.1654 V/m

599	20.05.2013 12:00:07	0.1998 V/m	0.1827 V/m	0.1654 V/m
600	20.05.2013 12:00:17	0.1928 V/m	0.1802 V/m	0.1670 V/m
601	20.05.2013 12:00:27	0.2052 V/m	0.1800 V/m	0.1654 V/m
602	20.05.2013 12:00:37	0.1970 V/m	0.1797 V/m	0.1603 V/m
603	20.05.2013 12:00:47	0.1998 V/m	0.1783 V/m	0.1460 V/m
604	20.05.2013 12:00:57	0.2039 V/m	0.1771 V/m	0.1533 V/m
605	20.05.2013 12:01:07	0.1984 V/m	0.1786 V/m	0.1586 V/m
606	20.05.2013 12:01:17	0.1970 V/m	0.1764 V/m	0.1515 V/m
607	20.05.2013 12:01:27	0.2012 V/m	0.1812 V/m	0.1586 V/m
608	20.05.2013 12:01:37	0.1998 V/m	0.1827 V/m	0.1670 V/m
609	20.05.2013 12:01:47	0.2079 V/m	0.1911 V/m	0.1750 V/m
610	20.05.2013 12:01:57	0.2025 V/m	0.1899 V/m	0.1750 V/m
611	20.05.2013 12:02:07	0.2131 V/m	0.1967 V/m	0.1841 V/m
612	20.05.2013 12:02:17	0.2092 V/m	0.1940 V/m	0.1796 V/m
613	20.05.2013 12:02:27	0.2052 V/m	0.1888 V/m	0.1750 V/m
614	20.05.2013 12:02:37	0.2012 V/m	0.1878 V/m	0.1734 V/m
615	20.05.2013 12:02:47	0.2065 V/m	0.1843 V/m	0.1603 V/m
616	20.05.2013 12:02:57	0.2079 V/m	0.1921 V/m	0.1750 V/m
617	20.05.2013 12:03:07	0.2079 V/m	0.1892 V/m	0.1620 V/m
618	20.05.2013 12:03:17	0.1984 V/m	0.1817 V/m	0.1654 V/m
619	20.05.2013 12:03:27	0.2025 V/m	0.1809 V/m	0.1586 V/m
620	20.05.2013 12:03:37	0.2039 V/m	0.1858 V/m	0.1654 V/m
621	20.05.2013 12:03:47	0.2079 V/m	0.1938 V/m	0.1765 V/m
622	20.05.2013 12:03:57	0.2025 V/m	0.1904 V/m	0.1686 V/m
623	20.05.2013 12:04:07	0.2025 V/m	0.1878 V/m	0.1637 V/m
624	20.05.2013 12:04:17	0.1984 V/m	0.1772 V/m	0.1569 V/m
625	20.05.2013 12:04:27	0.2039 V/m	0.1812 V/m	0.1637 V/m
626	20.05.2013 12:04:37	0.1984 V/m	0.1790 V/m	0.1603 V/m
627	20.05.2013 12:04:47	0.2025 V/m	0.1795 V/m	0.1551 V/m
628	20.05.2013 12:04:57	0.2012 V/m	0.1818 V/m	0.1603 V/m
629	20.05.2013 12:05:07	0.2079 V/m	0.1851 V/m	0.1603 V/m
630	20.05.2013 12:05:17	0.2012 V/m	0.1847 V/m	0.1603 V/m
631	20.05.2013 12:05:27	0.2079 V/m	0.1892 V/m	0.1686 V/m
632	20.05.2013 12:05:37	0.2118 V/m	0.1946 V/m	0.1811 V/m
633	20.05.2013 12:05:47	0.2052 V/m	0.1906 V/m	0.1686 V/m
634	20.05.2013 12:05:57	0.2012 V/m	0.1886 V/m	0.1765 V/m
635	20.05.2013 12:06:07	0.2025 V/m	0.1911 V/m	0.1811 V/m
636	20.05.2013 12:06:17	0.1998 V/m	0.1854 V/m	0.1718 V/m
637	20.05.2013 12:06:27	0.2131 V/m	0.1923 V/m	0.1686 V/m
638	20.05.2013 12:06:37	0.2079 V/m	0.1895 V/m	0.1750 V/m
639	20.05.2013 12:06:47	0.1998 V/m	0.1854 V/m	0.1765 V/m
640	20.05.2013 12:06:57	0.2105 V/m	0.1953 V/m	0.1796 V/m
641	20.05.2013 12:07:07	0.2012 V/m	0.1843 V/m	0.1702 V/m
642	20.05.2013 12:07:17	0.2039 V/m	0.1925 V/m	0.1686 V/m
643	20.05.2013 12:07:27	1.369 V/m	0.3852 V/m	0.0000 V/m
644	20.05.2013 12:07:37	0.2206 V/m	0.1966 V/m	0.1765 V/m
645	20.05.2013 12:07:47	0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1765 V/m
646	20.05.2013 12:07:57	0.2052 V/m	0.1861 V/m	0.1718 V/m
647	20.05.2013 12:08:07	0.1998 V/m	0.1871 V/m	0.1734 V/m
648	20.05.2013 12:08:17	0.1984 V/m	0.1839 V/m	0.1654 V/m
649	20.05.2013 12:08:27	0.2039 V/m	0.1900 V/m	0.1654 V/m
650	20.05.2013 12:08:37	0.2052 V/m	0.1871 V/m	0.1734 V/m
651	20.05.2013 12:08:47	0.1998 V/m	0.1854 V/m	0.1718 V/m
652	20.05.2013 12:08:57	0.2079 V/m	0.1944 V/m	0.1718 V/m
653	20.05.2013 12:09:07	0.2105 V/m	0.1947 V/m	0.1765 V/m

654	20.05.2013 12:09:17	0.2079 V/m	0.1932 V/m	0.1702 V/m
655	20.05.2013 12:09:27	0.2131 V/m	0.1950 V/m	0.1781 V/m
656	20.05.2013 12:09:37	0.2079 V/m	0.1928 V/m	0.1765 V/m
657	20.05.2013 12:09:47	0.2052 V/m	0.1869 V/m	0.1718 V/m
658	20.05.2013 12:09:57	0.2039 V/m	0.1908 V/m	0.1765 V/m
659	20.05.2013 12:10:07	0.1998 V/m	0.1828 V/m	0.1702 V/m
660	20.05.2013 12:10:17	0.2039 V/m	0.1870 V/m	0.1718 V/m
661	20.05.2013 12:10:27	0.1998 V/m	0.1844 V/m	0.1637 V/m
662	20.05.2013 12:10:37	0.2079 V/m	0.1869 V/m	0.1718 V/m
663	20.05.2013 12:10:47	0.1957 V/m	0.1812 V/m	0.1603 V/m
664	20.05.2013 12:10:57	0.2012 V/m	0.1830 V/m	0.1637 V/m
665	20.05.2013 12:11:07	0.1928 V/m	0.1778 V/m	0.1586 V/m
666	20.05.2013 12:11:17	0.2039 V/m	0.1857 V/m	0.1702 V/m
667	20.05.2013 12:11:27	0.2039 V/m	0.1913 V/m	0.1718 V/m
668	20.05.2013 12:11:37	0.1998 V/m	0.1910 V/m	0.1750 V/m
669	20.05.2013 12:11:47	0.2025 V/m	0.1873 V/m	0.1750 V/m
670	20.05.2013 12:11:57	0.2065 V/m	0.1908 V/m	0.1750 V/m
671	20.05.2013 12:12:07	0.2092 V/m	0.1946 V/m	0.1750 V/m
672	20.05.2013 12:12:17	0.2267 V/m	0.1979 V/m	0.1796 V/m
673	20.05.2013 12:12:27	0.2156 V/m	0.1979 V/m	0.1811 V/m
674	20.05.2013 12:12:37	0.2012 V/m	0.1866 V/m	0.1686 V/m
675	20.05.2013 12:12:47	0.2131 V/m	0.1905 V/m	0.1702 V/m
676	20.05.2013 12:12:57	0.2025 V/m	0.1898 V/m	0.1718 V/m
677	20.05.2013 12:13:07	0.2131 V/m	0.1965 V/m	0.1765 V/m
678	20.05.2013 12:13:17	0.2025 V/m	0.1887 V/m	0.1686 V/m
679	20.05.2013 12:13:27	0.2092 V/m	0.1908 V/m	0.1686 V/m
680	20.05.2013 12:13:37	0.2039 V/m	0.1882 V/m	0.1702 V/m
681	20.05.2013 12:13:47	0.2039 V/m	0.1908 V/m	0.1781 V/m
682	20.05.2013 12:13:57	0.2092 V/m	0.1894 V/m	0.1702 V/m
683	20.05.2013 12:14:07	0.2065 V/m	0.1849 V/m	0.1702 V/m
684	20.05.2013 12:14:17	0.2065 V/m	0.1929 V/m	0.1796 V/m
685	20.05.2013 12:14:27	0.2012 V/m	0.1901 V/m	0.1750 V/m
686	20.05.2013 12:14:37	0.2065 V/m	0.1915 V/m	0.1750 V/m
687	20.05.2013 12:14:47	0.2181 V/m	0.1937 V/m	0.1781 V/m
688	20.05.2013 12:14:57	0.2039 V/m	0.1919 V/m	0.1734 V/m
689	20.05.2013 12:15:07	0.2065 V/m	0.1929 V/m	0.1781 V/m
690	20.05.2013 12:15:17	0.2039 V/m	0.1915 V/m	0.1734 V/m
691	20.05.2013 12:15:27	0.2105 V/m	0.1939 V/m	0.1781 V/m
692	20.05.2013 12:15:37	0.2025 V/m	0.1901 V/m	0.1718 V/m
693	20.05.2013 12:15:47	0.2079 V/m	0.1930 V/m	0.1750 V/m
694	20.05.2013 12:15:57	0.2118 V/m	0.1928 V/m	0.1781 V/m
695	20.05.2013 12:16:07	0.2092 V/m	0.1944 V/m	0.1796 V/m
696	20.05.2013 12:16:17	0.2039 V/m	0.1897 V/m	0.1750 V/m
697	20.05.2013 12:16:27	0.2118 V/m	0.1944 V/m	0.1781 V/m
698	20.05.2013 12:16:37	0.2092 V/m	0.1919 V/m	0.1702 V/m
699	20.05.2013 12:16:47	0.1998 V/m	0.1868 V/m	0.1686 V/m
700	20.05.2013 12:16:57	0.2052 V/m	0.1869 V/m	0.1718 V/m
701	20.05.2013 12:17:07	0.2065 V/m	0.1926 V/m	0.1734 V/m
702	20.05.2013 12:17:17	0.2105 V/m	0.1948 V/m	0.1734 V/m
703	20.05.2013 12:17:27	0.2143 V/m	0.1943 V/m	0.1750 V/m
704	20.05.2013 12:17:37	0.2025 V/m	0.1863 V/m	0.1686 V/m
705	20.05.2013 12:17:47	0.2065 V/m	0.1924 V/m	0.1796 V/m
706	20.05.2013 12:17:57	0.2039 V/m	0.1913 V/m	0.1734 V/m
707	20.05.2013 12:18:07	0.2079 V/m	0.1926 V/m	0.1670 V/m
708	20.05.2013 12:18:17	0.2052 V/m	0.1883 V/m	0.1637 V/m

709	20.05.2013 12:18:27	0.2118 V/m	0.1905 V/m	0.1750 V/m
710	20.05.2013 12:18:37	0.2039 V/m	0.1907 V/m	0.1702 V/m
711	20.05.2013 12:18:47	0.2118 V/m	0.1930 V/m	0.1734 V/m
712	20.05.2013 12:18:57	0.2092 V/m	0.1901 V/m	0.1781 V/m
713	20.05.2013 12:19:07	0.2169 V/m	0.1987 V/m	0.1841 V/m
714	20.05.2013 12:19:17	0.2156 V/m	0.2045 V/m	0.1826 V/m
715	20.05.2013 12:19:27	0.2206 V/m	0.2010 V/m	0.1826 V/m
716	20.05.2013 12:19:37	0.2181 V/m	0.2026 V/m	0.1885 V/m
717	20.05.2013 12:19:47	0.2156 V/m	0.1991 V/m	0.1718 V/m
718	20.05.2013 12:19:57	0.2092 V/m	0.1967 V/m	0.1781 V/m
719	20.05.2013 12:20:07	0.2143 V/m	0.1917 V/m	0.1750 V/m
720	20.05.2013 12:20:17	0.2052 V/m	0.1914 V/m	0.1734 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	20.05.2013
Storing Time	10:20:17
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
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-zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Urządzenie podczas pomiaru



RYCERKA GÓRNA

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.