



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 66/20/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 482/2013, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 482/2013

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (104/PEM/m), Pszczyna, ul. Marii Skłodowskiej-Curie;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 25.09.2013, 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, położonej w centralnej części miasta Pszczyna, 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 na obrzeżach parku przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie w granicach administracyjnych miasta Pszczyna. 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 zabudowa mieszkaniowa wielo- i jednorodzinna oraz obiekty sakralne. Najbliższy obiekt budowlany budynek zakładu pogrzebowego znajduje się w odległości 22 m w kierunku zachodnim. W kierunku północno-wschodnim w odległości 90 m znajduje się kościół parafialny przy ul. Dobrawy. Najbliższa względem punktu pomiarowego zabudowa mieszkalna, znajduje się w kierunku północno-zachodnim przy ul. Skłodowskiej-Curie w odległości 47 m.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Pszczyna - miasto 5.2.24.51.10.05.4

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

N 49° 58' 09,5"

E 18° 56' 27,8";

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 = 47 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Skłodowskiej-Curie

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking naprzeciwko zakładu pogrzebowego.

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	25-09-2013 r. 10:11:33–12:11:33	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	15,5 – 21,6
		RH [%]	62,7 – 70,2
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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadcstwo 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:
 - *Świadcstwo 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 (104/PEM/m) ul. Marii Skłodowskiej-Curie Miasto – Pszczyna	0,14	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. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

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

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Marii Skłodowskiej-Curie Miasto (powiat) - Pszczyna województwo śląskie	Latitude: 49°58'09.5" N Longitude: 18°56'27.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 25.09.2013 r., Pszczyna, 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 10:11:33, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	25.09.2013 10:11:43		0.4079 V/m	0.1073 V/m	0.0000 V/m
2	25.09.2013 10:11:53		0.0701 V/m	0.0303 V/m	0.0000 V/m
3	25.09.2013 10:12:03		0.0906 V/m	0.0348 V/m	0.0000 V/m
4	25.09.2013 10:12:13		0.1281 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
5	25.09.2013 10:12:23		0.1019 V/m	0.0412 V/m	0.0000 V/m
6	25.09.2013 10:12:33		0.1811 V/m	0.0660 V/m	0.0000 V/m
7	25.09.2013 10:12:43		0.0875 V/m	0.0560 V/m	0.0000 V/m
8	25.09.2013 10:12:53		0.1603 V/m	0.0634 V/m	0.0000 V/m
9	25.09.2013 10:13:03		0.1121 V/m	0.0567 V/m	0.0000 V/m
10	25.09.2013 10:13:13		0.1072 V/m	0.0621 V/m	0.0000 V/m
11	25.09.2013 10:13:23		0.1019 V/m	0.0579 V/m	0.0000 V/m
12	25.09.2013 10:13:33		0.0964 V/m	0.0581 V/m	0.0000 V/m
13	25.09.2013 10:13:43		0.1019 V/m	0.0586 V/m	0.0000 V/m
14	25.09.2013 10:13:53		0.0964 V/m	0.0519 V/m	0.0000 V/m
15	25.09.2013 10:14:03		0.1215 V/m	0.0693 V/m	0.0000 V/m
16	25.09.2013 10:14:13		0.2562 V/m	0.1156 V/m	0.0000 V/m
17	25.09.2013 10:14:23		0.3562 V/m	0.1444 V/m	0.0000 V/m
18	25.09.2013 10:14:33		0.7143 V/m	0.2315 V/m	0.0000 V/m
19	25.09.2013 10:14:43		0.2279 V/m	0.0855 V/m	0.0000 V/m
20	25.09.2013 10:14:53		0.1702 V/m	0.0705 V/m	0.0000 V/m
21	25.09.2013 10:15:03		0.1192 V/m	0.0833 V/m	0.0000 V/m
22	25.09.2013 10:15:13		0.1192 V/m	0.0744 V/m	0.0000 V/m
23	25.09.2013 10:15:23		0.3548 V/m	0.1469 V/m	0.0000 V/m
24	25.09.2013 10:15:33		0.1192 V/m	0.0864 V/m	0.0331 V/m
25	25.09.2013 10:15:43		0.1281 V/m	0.1038 V/m	0.0739 V/m
26	25.09.2013 10:15:53		0.1281 V/m	0.0929 V/m	0.0468 V/m
27	25.09.2013 10:16:03		0.1121 V/m	0.0871 V/m	0.0331 V/m
28	25.09.2013 10:16:13		0.1169 V/m	0.0833 V/m	0.0405 V/m
29	25.09.2013 10:16:23		0.1097 V/m	0.0881 V/m	0.0405 V/m
30	25.09.2013 10:16:33		0.1192 V/m	0.0918 V/m	0.0523 V/m
31	25.09.2013 10:16:43		0.1192 V/m	0.0942 V/m	0.0701 V/m
32	25.09.2013 10:16:53		0.1422 V/m	0.0916 V/m	0.0000 V/m
33	25.09.2013 10:17:03		0.1237 V/m	0.0804 V/m	0.0234 V/m
34	25.09.2013 10:17:13		0.1215 V/m	0.0871 V/m	0.0234 V/m
35	25.09.2013 10:17:23		0.1237 V/m	0.0982 V/m	0.0619 V/m
36	25.09.2013 10:17:33		0.1259 V/m	0.0971 V/m	0.0405 V/m
37	25.09.2013 10:17:43		0.1237 V/m	0.1059 V/m	0.0843 V/m
38	25.09.2013 10:17:53		0.1323 V/m	0.1075 V/m	0.0776 V/m
39	25.09.2013 10:18:03		0.1302 V/m	0.1029 V/m	0.0573 V/m
40	25.09.2013 10:18:13		0.1215 V/m	0.0907 V/m	0.0000 V/m
41	25.09.2013 10:18:23		0.1215 V/m	0.0992 V/m	0.0661 V/m
42	25.09.2013 10:18:33		0.1281 V/m	0.0984 V/m	0.0234 V/m
43	25.09.2013 10:18:43		0.1237 V/m	0.0879 V/m	0.0405 V/m
44	25.09.2013 10:18:53		0.1169 V/m	0.0774 V/m	0.0000 V/m
45	25.09.2013 10:19:03		0.1169 V/m	0.0893 V/m	0.0331 V/m
46	25.09.2013 10:19:13		0.1259 V/m	0.0932 V/m	0.0468 V/m
47	25.09.2013 10:19:23		0.1323 V/m	0.0978 V/m	0.0619 V/m
48	25.09.2013 10:19:33		0.1169 V/m	0.0863 V/m	0.0000 V/m

49	25.09.2013 10:19:43	0.1097 V/m	0.0848 V/m	0.0234 V/m
50	25.09.2013 10:19:53	0.1121 V/m	0.0599 V/m	0.0000 V/m
51	25.09.2013 10:20:03	0.1121 V/m	0.0855 V/m	0.0000 V/m
52	25.09.2013 10:20:13	0.1237 V/m	0.0988 V/m	0.0661 V/m
53	25.09.2013 10:20:23	0.1046 V/m	0.0776 V/m	0.0000 V/m
54	25.09.2013 10:20:33	0.1259 V/m	0.0952 V/m	0.0000 V/m
55	25.09.2013 10:20:43	0.1281 V/m	0.0898 V/m	0.0468 V/m
56	25.09.2013 10:20:53	0.1281 V/m	0.0909 V/m	0.0523 V/m
57	25.09.2013 10:21:03	0.1237 V/m	0.0980 V/m	0.0523 V/m
58	25.09.2013 10:21:13	0.1215 V/m	0.0878 V/m	0.0405 V/m
59	25.09.2013 10:21:23	0.1237 V/m	0.0877 V/m	0.0468 V/m
60	25.09.2013 10:21:33	0.1259 V/m	0.0932 V/m	0.0234 V/m
61	25.09.2013 10:21:43	0.0935 V/m	0.0628 V/m	0.0000 V/m
62	25.09.2013 10:21:53	0.0906 V/m	0.0434 V/m	0.0000 V/m
63	25.09.2013 10:22:03	0.1046 V/m	0.0611 V/m	0.0000 V/m
64	25.09.2013 10:22:13	0.1097 V/m	0.0673 V/m	0.0000 V/m
65	25.09.2013 10:22:23	0.2497 V/m	0.0601 V/m	0.0000 V/m
66	25.09.2013 10:22:33	0.0906 V/m	0.0437 V/m	0.0000 V/m
67	25.09.2013 10:22:43	0.0810 V/m	0.0391 V/m	0.0000 V/m
68	25.09.2013 10:22:53	0.3164 V/m	0.0571 V/m	0.0000 V/m
69	25.09.2013 10:23:03	0.0992 V/m	0.0575 V/m	0.0000 V/m
70	25.09.2013 10:23:13	0.1019 V/m	0.0483 V/m	0.0000 V/m
71	25.09.2013 10:23:23	0.1046 V/m	0.0631 V/m	0.0000 V/m
72	25.09.2013 10:23:33	0.0843 V/m	0.0459 V/m	0.0000 V/m
73	25.09.2013 10:23:43	0.0810 V/m	0.0387 V/m	0.0000 V/m
74	25.09.2013 10:23:53	0.0843 V/m	0.0409 V/m	0.0000 V/m
75	25.09.2013 10:24:03	0.0906 V/m	0.0635 V/m	0.0000 V/m
76	25.09.2013 10:24:13	0.1019 V/m	0.0724 V/m	0.0000 V/m
77	25.09.2013 10:24:23	0.0935 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
78	25.09.2013 10:24:33	0.1169 V/m	0.0756 V/m	0.0000 V/m
79	25.09.2013 10:24:43	0.1146 V/m	0.0701 V/m	0.0000 V/m
80	25.09.2013 10:24:53	0.0992 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
81	25.09.2013 10:25:03	0.1072 V/m	0.0570 V/m	0.0000 V/m
82	25.09.2013 10:25:13	0.0935 V/m	0.0510 V/m	0.0000 V/m
83	25.09.2013 10:25:23	0.0935 V/m	0.0515 V/m	0.0000 V/m
84	25.09.2013 10:25:33	0.1019 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
85	25.09.2013 10:25:43	0.0964 V/m	0.0497 V/m	0.0000 V/m
86	25.09.2013 10:25:53	0.0906 V/m	0.0485 V/m	0.0000 V/m
87	25.09.2013 10:26:03	0.0964 V/m	0.0535 V/m	0.0000 V/m
88	25.09.2013 10:26:13	0.0739 V/m	0.0373 V/m	0.0000 V/m
89	25.09.2013 10:26:23	0.0739 V/m	0.0395 V/m	0.0000 V/m
90	25.09.2013 10:26:33	0.0992 V/m	0.0648 V/m	0.0000 V/m
91	25.09.2013 10:26:43	0.0810 V/m	0.0452 V/m	0.0000 V/m
92	25.09.2013 10:26:53	0.0810 V/m	0.0393 V/m	0.0000 V/m
93	25.09.2013 10:27:03	0.1019 V/m	0.0494 V/m	0.0000 V/m
94	25.09.2013 10:27:13	0.0992 V/m	0.0607 V/m	0.0000 V/m
95	25.09.2013 10:27:23	0.0906 V/m	0.0561 V/m	0.0000 V/m
96	25.09.2013 10:27:33	0.2453 V/m	0.0817 V/m	0.0000 V/m
97	25.09.2013 10:27:43	0.1046 V/m	0.0659 V/m	0.0000 V/m
98	25.09.2013 10:27:53	0.1072 V/m	0.0809 V/m	0.0000 V/m
99	25.09.2013 10:28:03	0.1192 V/m	0.0931 V/m	0.0619 V/m
100	25.09.2013 10:28:13	0.1343 V/m	0.1070 V/m	0.0523 V/m
101	25.09.2013 10:28:23	0.1281 V/m	0.1037 V/m	0.0405 V/m
102	25.09.2013 10:28:33	0.1323 V/m	0.1000 V/m	0.0523 V/m
103	25.09.2013 10:28:43	0.1215 V/m	0.0987 V/m	0.0523 V/m

104	25.09.2013 10:28:53	0.1215 V/m	0.0915 V/m	0.0405 V/m
105	25.09.2013 10:29:03	0.1259 V/m	0.0978 V/m	0.0523 V/m
106	25.09.2013 10:29:13	0.1237 V/m	0.1027 V/m	0.0619 V/m
107	25.09.2013 10:29:23	0.1281 V/m	0.1059 V/m	0.0739 V/m
108	25.09.2013 10:29:33	0.1363 V/m	0.0964 V/m	0.0573 V/m
109	25.09.2013 10:29:43	0.1343 V/m	0.1004 V/m	0.0331 V/m
110	25.09.2013 10:29:53	0.1363 V/m	0.1156 V/m	0.0964 V/m
111	25.09.2013 10:30:03	0.1363 V/m	0.1026 V/m	0.0776 V/m
112	25.09.2013 10:30:13	0.1343 V/m	0.1105 V/m	0.0843 V/m
113	25.09.2013 10:30:23	0.1551 V/m	0.1146 V/m	0.0331 V/m
114	25.09.2013 10:30:33	0.1460 V/m	0.1034 V/m	0.0573 V/m
115	25.09.2013 10:30:43	0.1383 V/m	0.1150 V/m	0.0810 V/m
116	25.09.2013 10:30:53	0.1343 V/m	0.1104 V/m	0.0468 V/m
117	25.09.2013 10:31:03	0.1403 V/m	0.1034 V/m	0.0619 V/m
118	25.09.2013 10:31:13	0.1259 V/m	0.0961 V/m	0.0331 V/m
119	25.09.2013 10:31:23	0.1215 V/m	0.0872 V/m	0.0405 V/m
120	25.09.2013 10:31:33	0.1343 V/m	0.0949 V/m	0.0523 V/m
121	25.09.2013 10:31:43	0.1169 V/m	0.0875 V/m	0.0468 V/m
122	25.09.2013 10:31:53	0.1169 V/m	0.0869 V/m	0.0331 V/m
123	25.09.2013 10:32:03	0.1192 V/m	0.0915 V/m	0.0619 V/m
124	25.09.2013 10:32:13	0.1237 V/m	0.1001 V/m	0.0619 V/m
125	25.09.2013 10:32:23	0.1237 V/m	0.0966 V/m	0.0619 V/m
126	25.09.2013 10:32:33	0.1383 V/m	0.1049 V/m	0.0701 V/m
127	25.09.2013 10:32:43	0.1281 V/m	0.1047 V/m	0.0810 V/m
128	25.09.2013 10:32:53	0.1441 V/m	0.1158 V/m	0.0619 V/m
129	25.09.2013 10:33:03	0.1237 V/m	0.0985 V/m	0.0661 V/m
130	25.09.2013 10:33:13	0.1343 V/m	0.1026 V/m	0.0661 V/m
131	25.09.2013 10:33:23	0.1302 V/m	0.0998 V/m	0.0701 V/m
132	25.09.2013 10:33:33	0.1237 V/m	0.0913 V/m	0.0234 V/m
133	25.09.2013 10:33:43	0.1323 V/m	0.1107 V/m	0.0843 V/m
134	25.09.2013 10:33:53	0.1215 V/m	0.0987 V/m	0.0739 V/m
135	25.09.2013 10:34:03	0.1281 V/m	0.0965 V/m	0.0331 V/m
136	25.09.2013 10:34:13	0.1192 V/m	0.0867 V/m	0.0000 V/m
137	25.09.2013 10:34:23	0.1237 V/m	0.0946 V/m	0.0523 V/m
138	25.09.2013 10:34:33	0.1383 V/m	0.1129 V/m	0.0906 V/m
139	25.09.2013 10:34:43	0.1479 V/m	0.1220 V/m	0.0935 V/m
140	25.09.2013 10:34:53	0.1343 V/m	0.1114 V/m	0.0906 V/m
141	25.09.2013 10:35:03	0.1479 V/m	0.1182 V/m	0.0935 V/m
142	25.09.2013 10:35:13	0.1497 V/m	0.1262 V/m	0.1019 V/m
143	25.09.2013 10:35:23	0.1460 V/m	0.1220 V/m	0.0875 V/m
144	25.09.2013 10:35:33	0.1515 V/m	0.1190 V/m	0.0906 V/m
145	25.09.2013 10:35:43	0.1515 V/m	0.1314 V/m	0.0906 V/m
146	25.09.2013 10:35:53	0.1533 V/m	0.1308 V/m	0.1072 V/m
147	25.09.2013 10:36:03	0.1569 V/m	0.1328 V/m	0.1072 V/m
148	25.09.2013 10:36:13	0.1586 V/m	0.1320 V/m	0.1146 V/m
149	25.09.2013 10:36:23	0.1620 V/m	0.1439 V/m	0.1192 V/m
150	25.09.2013 10:36:33	0.1603 V/m	0.1469 V/m	0.1259 V/m
151	25.09.2013 10:36:43	0.1533 V/m	0.1395 V/m	0.1215 V/m
152	25.09.2013 10:36:53	0.1497 V/m	0.1339 V/m	0.1072 V/m
153	25.09.2013 10:37:03	0.1586 V/m	0.1299 V/m	0.0935 V/m
154	25.09.2013 10:37:13	0.1734 V/m	0.1365 V/m	0.1121 V/m
155	25.09.2013 10:37:23	0.1670 V/m	0.1474 V/m	0.1121 V/m
156	25.09.2013 10:37:33	0.1654 V/m	0.1412 V/m	0.1192 V/m
157	25.09.2013 10:37:43	0.1460 V/m	0.1249 V/m	0.0935 V/m
158	25.09.2013 10:37:53	0.1533 V/m	0.1239 V/m	0.1019 V/m

159	25.09.2013 10:38:03	0.1422 V/m	0.1225 V/m	0.0810 V/m
160	25.09.2013 10:38:13	0.1403 V/m	0.1198 V/m	0.0935 V/m
161	25.09.2013 10:38:23	0.1403 V/m	0.1135 V/m	0.0776 V/m
162	25.09.2013 10:38:33	0.1479 V/m	0.1265 V/m	0.0992 V/m
163	25.09.2013 10:38:43	0.1569 V/m	0.1302 V/m	0.1046 V/m
164	25.09.2013 10:38:53	0.1441 V/m	0.1229 V/m	0.0992 V/m
165	25.09.2013 10:39:03	0.1403 V/m	0.1193 V/m	0.0992 V/m
166	25.09.2013 10:39:13	0.1479 V/m	0.1285 V/m	0.0964 V/m
167	25.09.2013 10:39:23	0.1620 V/m	0.1377 V/m	0.1097 V/m
168	25.09.2013 10:39:33	0.1603 V/m	0.1356 V/m	0.1146 V/m
169	25.09.2013 10:39:43	0.1586 V/m	0.1383 V/m	0.1046 V/m
170	25.09.2013 10:39:53	0.1569 V/m	0.1301 V/m	0.0964 V/m
171	25.09.2013 10:40:03	0.1479 V/m	0.1235 V/m	0.0906 V/m
172	25.09.2013 10:40:13	0.1533 V/m	0.1345 V/m	0.1097 V/m
173	25.09.2013 10:40:23	0.1569 V/m	0.1345 V/m	0.1072 V/m
174	25.09.2013 10:40:33	0.1603 V/m	0.1420 V/m	0.0992 V/m
175	25.09.2013 10:40:43	0.1654 V/m	0.1448 V/m	0.1169 V/m
176	25.09.2013 10:40:53	0.1702 V/m	0.1526 V/m	0.1323 V/m
177	25.09.2013 10:41:03	0.1620 V/m	0.1460 V/m	0.1237 V/m
178	25.09.2013 10:41:13	1.144 V/m	0.2879 V/m	0.1146 V/m
179	25.09.2013 10:41:23	0.2884 V/m	0.2234 V/m	0.1734 V/m
180	25.09.2013 10:41:33	0.1984 V/m	0.1771 V/m	0.1146 V/m
181	25.09.2013 10:41:43	0.2267 V/m	0.1870 V/m	0.1620 V/m
182	25.09.2013 10:41:53	0.1885 V/m	0.1735 V/m	0.1551 V/m
183	25.09.2013 10:42:03	0.2636 V/m	0.1826 V/m	0.0000 V/m
184	25.09.2013 10:42:13	0.1826 V/m	0.1648 V/m	0.1460 V/m
185	25.09.2013 10:42:23	0.1670 V/m	0.1529 V/m	0.1343 V/m
186	25.09.2013 10:42:33	0.1781 V/m	0.1594 V/m	0.1403 V/m
187	25.09.2013 10:42:43	0.2884 V/m	0.1629 V/m	0.0000 V/m
188	25.09.2013 10:42:53	0.1750 V/m	0.1531 V/m	0.1281 V/m
189	25.09.2013 10:43:03	0.1765 V/m	0.1607 V/m	0.1403 V/m
190	25.09.2013 10:43:13	0.1871 V/m	0.1685 V/m	0.1169 V/m
191	25.09.2013 10:43:23	0.1957 V/m	0.1729 V/m	0.1383 V/m
192	25.09.2013 10:43:33	0.2039 V/m	0.1717 V/m	0.1479 V/m
193	25.09.2013 10:43:43	0.1914 V/m	0.1686 V/m	0.1323 V/m
194	25.09.2013 10:43:53	0.1998 V/m	0.1697 V/m	0.1383 V/m
195	25.09.2013 10:44:03	0.1765 V/m	0.1600 V/m	0.1383 V/m
196	25.09.2013 10:44:13	0.1856 V/m	0.1605 V/m	0.0661 V/m
197	25.09.2013 10:44:23	0.1841 V/m	0.1636 V/m	0.1383 V/m
198	25.09.2013 10:44:33	0.1826 V/m	0.1690 V/m	0.1497 V/m
199	25.09.2013 10:44:43	0.1957 V/m	0.1806 V/m	0.1637 V/m
200	25.09.2013 10:44:53	0.1984 V/m	0.1841 V/m	0.1637 V/m
201	25.09.2013 10:45:03	0.1998 V/m	0.1858 V/m	0.1734 V/m
202	25.09.2013 10:45:13	0.1943 V/m	0.1814 V/m	0.1603 V/m
203	25.09.2013 10:45:23	0.1998 V/m	0.1776 V/m	0.1551 V/m
204	25.09.2013 10:45:33	0.1928 V/m	0.1759 V/m	0.1586 V/m
205	25.09.2013 10:45:43	0.1900 V/m	0.1750 V/m	0.1551 V/m
206	25.09.2013 10:45:53	0.2025 V/m	0.1833 V/m	0.1654 V/m
207	25.09.2013 10:46:03	0.2065 V/m	0.1845 V/m	0.1603 V/m
208	25.09.2013 10:46:13	0.2025 V/m	0.1836 V/m	0.1603 V/m
209	25.09.2013 10:46:23	0.2025 V/m	0.1876 V/m	0.1670 V/m
210	25.09.2013 10:46:33	0.2025 V/m	0.1866 V/m	0.1718 V/m
211	25.09.2013 10:46:43	0.2065 V/m	0.1889 V/m	0.1718 V/m
212	25.09.2013 10:46:53	0.2092 V/m	0.1906 V/m	0.1765 V/m
213	25.09.2013 10:47:03	0.2105 V/m	0.1959 V/m	0.1750 V/m

214	25.09.2013 10:47:13	0.2092 V/m	0.1931 V/m	0.1734 V/m
215	25.09.2013 10:47:23	0.2025 V/m	0.1872 V/m	0.1620 V/m
216	25.09.2013 10:47:33	0.1957 V/m	0.1816 V/m	0.1637 V/m
217	25.09.2013 10:47:43	0.1984 V/m	0.1855 V/m	0.1620 V/m
218	25.09.2013 10:47:53	0.2039 V/m	0.1878 V/m	0.1686 V/m
219	25.09.2013 10:48:03	0.2079 V/m	0.1863 V/m	0.1586 V/m
220	25.09.2013 10:48:13	0.1943 V/m	0.1812 V/m	0.1620 V/m
221	25.09.2013 10:48:23	0.1984 V/m	0.1837 V/m	0.1620 V/m
222	25.09.2013 10:48:33	0.2039 V/m	0.1902 V/m	0.1750 V/m
223	25.09.2013 10:48:43	0.2092 V/m	0.1913 V/m	0.1750 V/m
224	25.09.2013 10:48:53	0.2079 V/m	0.1894 V/m	0.1718 V/m
225	25.09.2013 10:49:03	0.2079 V/m	0.1892 V/m	0.1718 V/m
226	25.09.2013 10:49:13	0.2105 V/m	0.1932 V/m	0.1765 V/m
227	25.09.2013 10:49:23	0.2181 V/m	0.1971 V/m	0.1781 V/m
228	25.09.2013 10:49:33	0.2065 V/m	0.1931 V/m	0.1734 V/m
229	25.09.2013 10:49:43	0.2012 V/m	0.1826 V/m	0.1603 V/m
230	25.09.2013 10:49:53	0.2039 V/m	0.1783 V/m	0.1569 V/m
231	25.09.2013 10:50:03	0.1970 V/m	0.1840 V/m	0.1702 V/m
232	25.09.2013 10:50:13	0.2079 V/m	0.1884 V/m	0.1702 V/m
233	25.09.2013 10:50:23	0.1998 V/m	0.1852 V/m	0.1569 V/m
234	25.09.2013 10:50:33	0.2025 V/m	0.1856 V/m	0.1750 V/m
235	25.09.2013 10:50:43	0.2012 V/m	0.1860 V/m	0.1637 V/m
236	25.09.2013 10:50:53	0.2012 V/m	0.1825 V/m	0.1637 V/m
237	25.09.2013 10:51:03	0.2052 V/m	0.1889 V/m	0.1702 V/m
238	25.09.2013 10:51:13	0.2079 V/m	0.1877 V/m	0.1734 V/m
239	25.09.2013 10:51:23	0.2012 V/m	0.1789 V/m	0.1620 V/m
240	25.09.2013 10:51:33	0.1928 V/m	0.1788 V/m	0.1569 V/m
241	25.09.2013 10:51:43	0.1970 V/m	0.1834 V/m	0.1718 V/m
242	25.09.2013 10:51:53	0.1984 V/m	0.1846 V/m	0.1686 V/m
243	25.09.2013 10:52:03	0.1957 V/m	0.1826 V/m	0.1637 V/m
244	25.09.2013 10:52:13	0.1998 V/m	0.1805 V/m	0.1670 V/m
245	25.09.2013 10:52:23	0.1871 V/m	0.1720 V/m	0.1479 V/m
246	25.09.2013 10:52:33	0.1856 V/m	0.1655 V/m	0.1460 V/m
247	25.09.2013 10:52:43	0.1957 V/m	0.1760 V/m	0.1515 V/m
248	25.09.2013 10:52:53	0.1984 V/m	0.1810 V/m	0.1654 V/m
249	25.09.2013 10:53:03	0.1928 V/m	0.1798 V/m	0.1620 V/m
250	25.09.2013 10:53:13	0.2039 V/m	0.1781 V/m	0.1620 V/m
251	25.09.2013 10:53:23	0.1914 V/m	0.1817 V/m	0.1702 V/m
252	25.09.2013 10:53:33	0.1943 V/m	0.1803 V/m	0.1637 V/m
253	25.09.2013 10:53:43	0.1943 V/m	0.1808 V/m	0.1620 V/m
254	25.09.2013 10:53:53	0.1970 V/m	0.1799 V/m	0.1670 V/m
255	25.09.2013 10:54:03	0.1957 V/m	0.1807 V/m	0.1569 V/m
256	25.09.2013 10:54:13	0.1970 V/m	0.1785 V/m	0.1586 V/m
257	25.09.2013 10:54:23	0.1984 V/m	0.1777 V/m	0.1533 V/m
258	25.09.2013 10:54:33	0.1928 V/m	0.1794 V/m	0.1603 V/m
259	25.09.2013 10:54:43	0.1984 V/m	0.1778 V/m	0.1569 V/m
260	25.09.2013 10:54:53	0.1957 V/m	0.1821 V/m	0.1569 V/m
261	25.09.2013 10:55:03	0.1900 V/m	0.1721 V/m	0.1586 V/m
262	25.09.2013 10:55:13	0.1841 V/m	0.1686 V/m	0.1363 V/m
263	25.09.2013 10:55:23	0.1914 V/m	0.1737 V/m	0.1460 V/m
264	25.09.2013 10:55:33	0.1841 V/m	0.1665 V/m	0.1460 V/m
265	25.09.2013 10:55:43	0.1928 V/m	0.1718 V/m	0.1533 V/m
266	25.09.2013 10:55:53	0.1871 V/m	0.1679 V/m	0.1515 V/m
267	25.09.2013 10:56:03	0.1826 V/m	0.1643 V/m	0.1403 V/m
268	25.09.2013 10:56:13	0.1943 V/m	0.1735 V/m	0.1497 V/m

269	25.09.2013 10:56:23	0.1928 V/m	0.1754 V/m	0.1569 V/m
270	25.09.2013 10:56:33	0.2039 V/m	0.1875 V/m	0.1702 V/m
271	25.09.2013 10:56:43	0.2583 V/m	0.1897 V/m	0.1670 V/m
272	25.09.2013 10:56:53	0.1984 V/m	0.1819 V/m	0.1497 V/m
273	25.09.2013 10:57:03	0.2025 V/m	0.1816 V/m	0.1670 V/m
274	25.09.2013 10:57:13	0.1914 V/m	0.1769 V/m	0.1620 V/m
275	25.09.2013 10:57:23	0.1943 V/m	0.1770 V/m	0.1569 V/m
276	25.09.2013 10:57:33	0.1885 V/m	0.1745 V/m	0.1586 V/m
277	25.09.2013 10:57:43	0.2025 V/m	0.1795 V/m	0.1637 V/m
278	25.09.2013 10:57:53	0.1928 V/m	0.1757 V/m	0.1620 V/m
279	25.09.2013 10:58:03	0.2052 V/m	0.1905 V/m	0.1686 V/m
280	25.09.2013 10:58:13	0.2025 V/m	0.1857 V/m	0.1686 V/m
281	25.09.2013 10:58:23	0.2419 V/m	0.1883 V/m	0.1686 V/m
282	25.09.2013 10:58:33	0.1998 V/m	0.1838 V/m	0.1603 V/m
283	25.09.2013 10:58:43	0.2079 V/m	0.1840 V/m	0.1654 V/m
284	25.09.2013 10:58:53	0.2092 V/m	0.1885 V/m	0.1734 V/m
285	25.09.2013 10:59:03	0.2052 V/m	0.1924 V/m	0.1702 V/m
286	25.09.2013 10:59:13	0.2025 V/m	0.1821 V/m	0.1551 V/m
287	25.09.2013 10:59:23	0.1943 V/m	0.1773 V/m	0.1569 V/m
288	25.09.2013 10:59:33	0.1957 V/m	0.1825 V/m	0.1620 V/m
289	25.09.2013 10:59:43	0.2052 V/m	0.1873 V/m	0.1654 V/m
290	25.09.2013 10:59:53	0.2143 V/m	0.1869 V/m	0.1718 V/m
291	25.09.2013 11:00:03	0.2131 V/m	0.1871 V/m	0.1702 V/m
292	25.09.2013 11:00:13	0.1970 V/m	0.1814 V/m	0.1654 V/m
293	25.09.2013 11:00:23	0.1943 V/m	0.1789 V/m	0.1586 V/m
294	25.09.2013 11:00:33	0.2131 V/m	0.1931 V/m	0.1765 V/m
295	25.09.2013 11:00:43	0.2105 V/m	0.1943 V/m	0.1750 V/m
296	25.09.2013 11:00:53	0.2156 V/m	0.1987 V/m	0.1811 V/m
297	25.09.2013 11:01:03	0.2105 V/m	0.1970 V/m	0.1796 V/m
298	25.09.2013 11:01:13	0.2039 V/m	0.1899 V/m	0.1750 V/m
299	25.09.2013 11:01:23	0.2039 V/m	0.1903 V/m	0.1718 V/m
300	25.09.2013 11:01:33	0.2194 V/m	0.1973 V/m	0.1811 V/m
301	25.09.2013 11:01:43	0.2052 V/m	0.1886 V/m	0.1750 V/m
302	25.09.2013 11:01:53	0.2012 V/m	0.1852 V/m	0.1686 V/m
303	25.09.2013 11:02:03	0.1984 V/m	0.1852 V/m	0.1718 V/m
304	25.09.2013 11:02:13	0.1970 V/m	0.1794 V/m	0.1586 V/m
305	25.09.2013 11:02:23	0.2012 V/m	0.1834 V/m	0.1603 V/m
306	25.09.2013 11:02:33	0.1970 V/m	0.1820 V/m	0.1569 V/m
307	25.09.2013 11:02:43	0.1998 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
308	25.09.2013 11:02:53	0.1900 V/m	0.1772 V/m	0.1569 V/m
309	25.09.2013 11:03:03	0.1957 V/m	0.1786 V/m	0.1603 V/m
310	25.09.2013 11:03:13	0.2025 V/m	0.1881 V/m	0.1686 V/m
311	25.09.2013 11:03:23	0.1900 V/m	0.1778 V/m	0.1551 V/m
312	25.09.2013 11:03:33	0.2012 V/m	0.1837 V/m	0.1551 V/m
313	25.09.2013 11:03:43	0.2092 V/m	0.1876 V/m	0.1702 V/m
314	25.09.2013 11:03:53	0.2052 V/m	0.1917 V/m	0.1750 V/m
315	25.09.2013 11:04:03	0.2012 V/m	0.1858 V/m	0.1750 V/m
316	25.09.2013 11:04:13	0.2065 V/m	0.1903 V/m	0.1702 V/m
317	25.09.2013 11:04:23	0.1998 V/m	0.1861 V/m	0.1603 V/m
318	25.09.2013 11:04:33	0.2065 V/m	0.1897 V/m	0.1796 V/m
319	25.09.2013 11:04:43	0.1957 V/m	0.1853 V/m	0.1670 V/m
320	25.09.2013 11:04:53	0.2065 V/m	0.1800 V/m	0.1569 V/m
321	25.09.2013 11:05:03	0.1984 V/m	0.1770 V/m	0.1620 V/m
322	25.09.2013 11:05:13	0.2012 V/m	0.1864 V/m	0.1654 V/m
323	25.09.2013 11:05:23	0.2079 V/m	0.1920 V/m	0.1670 V/m

324	25.09.2013 11:05:33	0.2169 V/m	0.1914 V/m	0.1603 V/m
325	25.09.2013 11:05:43	0.2025 V/m	0.1841 V/m	0.1702 V/m
326	25.09.2013 11:05:53	0.2194 V/m	0.1836 V/m	0.1497 V/m
327	25.09.2013 11:06:03	0.2012 V/m	0.1811 V/m	0.1586 V/m
328	25.09.2013 11:06:13	0.1970 V/m	0.1811 V/m	0.1620 V/m
329	25.09.2013 11:06:23	0.2052 V/m	0.1875 V/m	0.1603 V/m
330	25.09.2013 11:06:33	0.2012 V/m	0.1850 V/m	0.1654 V/m
331	25.09.2013 11:06:43	0.2025 V/m	0.1871 V/m	0.1654 V/m
332	25.09.2013 11:06:53	0.2105 V/m	0.1821 V/m	0.1702 V/m
333	25.09.2013 11:07:03	0.1957 V/m	0.1805 V/m	0.1637 V/m
334	25.09.2013 11:07:13	0.1943 V/m	0.1740 V/m	0.1551 V/m
335	25.09.2013 11:07:23	0.1928 V/m	0.1761 V/m	0.1603 V/m
336	25.09.2013 11:07:33	0.1970 V/m	0.1797 V/m	0.1569 V/m
337	25.09.2013 11:07:43	0.1998 V/m	0.1797 V/m	0.1569 V/m
338	25.09.2013 11:07:53	0.1885 V/m	0.1710 V/m	0.1497 V/m
339	25.09.2013 11:08:03	0.1914 V/m	0.1761 V/m	0.1533 V/m
340	25.09.2013 11:08:13	0.1998 V/m	0.1762 V/m	0.1551 V/m
341	25.09.2013 11:08:23	0.2065 V/m	0.1825 V/m	0.1422 V/m
342	25.09.2013 11:08:33	0.1984 V/m	0.1820 V/m	0.1603 V/m
343	25.09.2013 11:08:43	0.1943 V/m	0.1770 V/m	0.1363 V/m
344	25.09.2013 11:08:53	0.2194 V/m	0.1847 V/m	0.1551 V/m
345	25.09.2013 11:09:03	0.2065 V/m	0.1786 V/m	0.0992 V/m
346	25.09.2013 11:09:13	0.2291 V/m	0.1802 V/m	0.1422 V/m
347	25.09.2013 11:09:23	0.2118 V/m	0.1743 V/m	0.1192 V/m
348	25.09.2013 11:09:33	0.2385 V/m	0.1804 V/m	0.0906 V/m
349	25.09.2013 11:09:43	0.2169 V/m	0.1878 V/m	0.1383 V/m
350	25.09.2013 11:09:53	0.2065 V/m	0.1723 V/m	0.0000 V/m
351	25.09.2013 11:10:03	0.1871 V/m	0.1704 V/m	0.1383 V/m
352	25.09.2013 11:10:13	0.1970 V/m	0.1786 V/m	0.1515 V/m
353	25.09.2013 11:10:23	0.2052 V/m	0.1773 V/m	0.1302 V/m
354	25.09.2013 11:10:33	0.2169 V/m	0.1837 V/m	0.1479 V/m
355	25.09.2013 11:10:43	0.2874 V/m	0.1755 V/m	0.0000 V/m
356	25.09.2013 11:10:53	0.2646 V/m	0.1921 V/m	0.1551 V/m
357	25.09.2013 11:11:03	0.1984 V/m	0.1789 V/m	0.1569 V/m
358	25.09.2013 11:11:13	0.2092 V/m	0.1770 V/m	0.1072 V/m
359	25.09.2013 11:11:23	0.2143 V/m	0.1782 V/m	0.1237 V/m
360	25.09.2013 11:11:33	0.2219 V/m	0.1819 V/m	0.1323 V/m
361	25.09.2013 11:11:43	0.2243 V/m	0.1760 V/m	0.1046 V/m
362	25.09.2013 11:11:53	0.2442 V/m	0.1832 V/m	0.1215 V/m
363	25.09.2013 11:12:03	0.2327 V/m	0.1811 V/m	0.1237 V/m
364	25.09.2013 11:12:13	0.2092 V/m	0.1768 V/m	0.1281 V/m
365	25.09.2013 11:12:23	0.1984 V/m	0.1802 V/m	0.1586 V/m
366	25.09.2013 11:12:33	0.1970 V/m	0.1828 V/m	0.1686 V/m
367	25.09.2013 11:12:43	0.1984 V/m	0.1780 V/m	0.1603 V/m
368	25.09.2013 11:12:53	0.2052 V/m	0.1784 V/m	0.1637 V/m
369	25.09.2013 11:13:03	0.2012 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
370	25.09.2013 11:13:13	0.1943 V/m	0.1747 V/m	0.1551 V/m
371	25.09.2013 11:13:23	0.2039 V/m	0.1838 V/m	0.1620 V/m
372	25.09.2013 11:13:33	0.2025 V/m	0.1885 V/m	0.1620 V/m
373	25.09.2013 11:13:43	0.2092 V/m	0.1905 V/m	0.1686 V/m
374	25.09.2013 11:13:53	0.2219 V/m	0.1934 V/m	0.1796 V/m
375	25.09.2013 11:14:03	0.2079 V/m	0.1869 V/m	0.1654 V/m
376	25.09.2013 11:14:13	0.2039 V/m	0.1908 V/m	0.1702 V/m
377	25.09.2013 11:14:23	0.2065 V/m	0.1955 V/m	0.1796 V/m
378	25.09.2013 11:14:33	0.2105 V/m	0.1942 V/m	0.1734 V/m

379	25.09.2013 11:14:43	0.2118 V/m	0.1960 V/m	0.1734 V/m
380	25.09.2013 11:14:53	0.2430 V/m	0.1931 V/m	0.1734 V/m
381	25.09.2013 11:15:03	0.2065 V/m	0.1880 V/m	0.1734 V/m
382	25.09.2013 11:15:13	0.2039 V/m	0.1920 V/m	0.1765 V/m
383	25.09.2013 11:15:23	0.2169 V/m	0.1947 V/m	0.1765 V/m
384	25.09.2013 11:15:33	0.2697 V/m	0.1938 V/m	0.1781 V/m
385	25.09.2013 11:15:43	0.2065 V/m	0.1906 V/m	0.1686 V/m
386	25.09.2013 11:15:53	0.2039 V/m	0.1873 V/m	0.1620 V/m
387	25.09.2013 11:16:03	0.2255 V/m	0.1905 V/m	0.1654 V/m
388	25.09.2013 11:16:13	0.2105 V/m	0.1959 V/m	0.1750 V/m
389	25.09.2013 11:16:23	0.2181 V/m	0.1981 V/m	0.1765 V/m
390	25.09.2013 11:16:33	0.2219 V/m	0.1924 V/m	0.1620 V/m
391	25.09.2013 11:16:43	0.2442 V/m	0.1889 V/m	0.0000 V/m
392	25.09.2013 11:16:53	0.2181 V/m	0.2051 V/m	0.1928 V/m
393	25.09.2013 11:17:03	0.2118 V/m	0.1993 V/m	0.1718 V/m
394	25.09.2013 11:17:13	0.2562 V/m	0.1943 V/m	0.1422 V/m
395	25.09.2013 11:17:23	0.2092 V/m	0.1876 V/m	0.0739 V/m
396	25.09.2013 11:17:33	0.2169 V/m	0.1978 V/m	0.1796 V/m
397	25.09.2013 11:17:43	0.2118 V/m	0.1933 V/m	0.1603 V/m
398	25.09.2013 11:17:53	0.2373 V/m	0.1975 V/m	0.1750 V/m
399	25.09.2013 11:18:03	0.2194 V/m	0.2043 V/m	0.1885 V/m
400	25.09.2013 11:18:13	0.2508 V/m	0.1990 V/m	0.1796 V/m
401	25.09.2013 11:18:23	0.2092 V/m	0.1902 V/m	0.1654 V/m
402	25.09.2013 11:18:33	0.2039 V/m	0.1879 V/m	0.1654 V/m
403	25.09.2013 11:18:43	0.2012 V/m	0.1847 V/m	0.1637 V/m
404	25.09.2013 11:18:53	0.2052 V/m	0.1824 V/m	0.1654 V/m
405	25.09.2013 11:19:03	0.1970 V/m	0.1812 V/m	0.1620 V/m
406	25.09.2013 11:19:13	0.1984 V/m	0.1828 V/m	0.1654 V/m
407	25.09.2013 11:19:23	0.2092 V/m	0.1892 V/m	0.1654 V/m
408	25.09.2013 11:19:33	0.2092 V/m	0.1880 V/m	0.1686 V/m
409	25.09.2013 11:19:43	0.2143 V/m	0.1817 V/m	0.1654 V/m
410	25.09.2013 11:19:53	0.1957 V/m	0.1794 V/m	0.1620 V/m
411	25.09.2013 11:20:03	0.1998 V/m	0.1826 V/m	0.1479 V/m
412	25.09.2013 11:20:13	0.2012 V/m	0.1778 V/m	0.1603 V/m
413	25.09.2013 11:20:23	0.1943 V/m	0.1734 V/m	0.1551 V/m
414	25.09.2013 11:20:33	0.2065 V/m	0.1849 V/m	0.1586 V/m
415	25.09.2013 11:20:43	0.2012 V/m	0.1817 V/m	0.1637 V/m
416	25.09.2013 11:20:53	0.2039 V/m	0.1862 V/m	0.1686 V/m
417	25.09.2013 11:21:03	0.2052 V/m	0.1818 V/m	0.1620 V/m
418	25.09.2013 11:21:13	0.1928 V/m	0.1704 V/m	0.1403 V/m
419	25.09.2013 11:21:23	0.1928 V/m	0.1725 V/m	0.1460 V/m
420	25.09.2013 11:21:33	0.1900 V/m	0.1701 V/m	0.1533 V/m
421	25.09.2013 11:21:43	0.2105 V/m	0.1799 V/m	0.1586 V/m
422	25.09.2013 11:21:53	0.1914 V/m	0.1702 V/m	0.1479 V/m
423	25.09.2013 11:22:03	0.1856 V/m	0.1647 V/m	0.1422 V/m
424	25.09.2013 11:22:13	0.1871 V/m	0.1668 V/m	0.1460 V/m
425	25.09.2013 11:22:23	0.1900 V/m	0.1664 V/m	0.1383 V/m
426	25.09.2013 11:22:33	0.1928 V/m	0.1670 V/m	0.1497 V/m
427	25.09.2013 11:22:43	0.2025 V/m	0.1688 V/m	0.1422 V/m
428	25.09.2013 11:22:53	0.1781 V/m	0.1589 V/m	0.1383 V/m
429	25.09.2013 11:23:03	0.1781 V/m	0.1586 V/m	0.1343 V/m
430	25.09.2013 11:23:13	0.1826 V/m	0.1589 V/m	0.1343 V/m
431	25.09.2013 11:23:23	0.1826 V/m	0.1572 V/m	0.1281 V/m
432	25.09.2013 11:23:33	0.1765 V/m	0.1543 V/m	0.1281 V/m
433	25.09.2013 11:23:43	0.1702 V/m	0.1458 V/m	0.1302 V/m

434	25.09.2013 11:23:53	0.1686 V/m	0.1531 V/m	0.1302 V/m
435	25.09.2013 11:24:03	0.1620 V/m	0.1408 V/m	0.1169 V/m
436	25.09.2013 11:24:13	0.1702 V/m	0.1512 V/m	0.1281 V/m
437	25.09.2013 11:24:23	0.1856 V/m	0.1509 V/m	0.1281 V/m
438	25.09.2013 11:24:33	0.1497 V/m	0.1304 V/m	0.1019 V/m
439	25.09.2013 11:24:43	0.1441 V/m	0.1276 V/m	0.0992 V/m
440	25.09.2013 11:24:53	0.1479 V/m	0.1189 V/m	0.0739 V/m
441	25.09.2013 11:25:03	0.1603 V/m	0.1383 V/m	0.0992 V/m
442	25.09.2013 11:25:13	0.1497 V/m	0.1338 V/m	0.0906 V/m
443	25.09.2013 11:25:23	0.1497 V/m	0.1255 V/m	0.0964 V/m
444	25.09.2013 11:25:33	0.1670 V/m	0.1296 V/m	0.1019 V/m
445	25.09.2013 11:25:43	0.1569 V/m	0.1265 V/m	0.0964 V/m
446	25.09.2013 11:25:53	0.1551 V/m	0.1256 V/m	0.0810 V/m
447	25.09.2013 11:26:03	0.1422 V/m	0.1180 V/m	0.0906 V/m
448	25.09.2013 11:26:13	0.1533 V/m	0.1221 V/m	0.0701 V/m
449	25.09.2013 11:26:23	0.1403 V/m	0.1155 V/m	0.0776 V/m
450	25.09.2013 11:26:33	0.1533 V/m	0.1278 V/m	0.0875 V/m
451	25.09.2013 11:26:43	0.1637 V/m	0.1289 V/m	0.0573 V/m
452	25.09.2013 11:26:53	0.1403 V/m	0.1147 V/m	0.0875 V/m
453	25.09.2013 11:27:03	0.1515 V/m	0.1210 V/m	0.0906 V/m
454	25.09.2013 11:27:13	0.1479 V/m	0.1282 V/m	0.1072 V/m
455	25.09.2013 11:27:23	0.1479 V/m	0.1267 V/m	0.0935 V/m
456	25.09.2013 11:27:33	0.1515 V/m	0.1161 V/m	0.0906 V/m
457	25.09.2013 11:27:43	0.1670 V/m	0.1150 V/m	0.0619 V/m
458	25.09.2013 11:27:53	0.1670 V/m	0.1225 V/m	0.0906 V/m
459	25.09.2013 11:28:03	0.1533 V/m	0.1211 V/m	0.0701 V/m
460	25.09.2013 11:28:13	0.1551 V/m	0.1280 V/m	0.0739 V/m
461	25.09.2013 11:28:23	0.1515 V/m	0.1232 V/m	0.0935 V/m
462	25.09.2013 11:28:33	0.1497 V/m	0.1178 V/m	0.0468 V/m
463	25.09.2013 11:28:43	0.1460 V/m	0.1232 V/m	0.0906 V/m
464	25.09.2013 11:28:53	0.1403 V/m	0.1185 V/m	0.0964 V/m
465	25.09.2013 11:29:03	0.1383 V/m	0.1139 V/m	0.0810 V/m
466	25.09.2013 11:29:13	0.1323 V/m	0.1049 V/m	0.0573 V/m
467	25.09.2013 11:29:23	0.1569 V/m	0.1113 V/m	0.0000 V/m
468	25.09.2013 11:29:33	0.1515 V/m	0.1275 V/m	0.0843 V/m
469	25.09.2013 11:29:43	0.1551 V/m	0.1187 V/m	0.0405 V/m
470	25.09.2013 11:29:53	0.1856 V/m	0.1383 V/m	0.0619 V/m
471	25.09.2013 11:30:03	0.1670 V/m	0.1332 V/m	0.0875 V/m
472	25.09.2013 11:30:13	0.1885 V/m	0.1294 V/m	0.0331 V/m
473	25.09.2013 11:30:23	0.1718 V/m	0.1337 V/m	0.0000 V/m
474	25.09.2013 11:30:33	0.1670 V/m	0.1328 V/m	0.0843 V/m
475	25.09.2013 11:30:43	0.1826 V/m	0.1260 V/m	0.0468 V/m
476	25.09.2013 11:30:53	0.1734 V/m	0.1416 V/m	0.1072 V/m
477	25.09.2013 11:31:03	0.1781 V/m	0.1438 V/m	0.1019 V/m
478	25.09.2013 11:31:13	0.1734 V/m	0.1424 V/m	0.1146 V/m
479	25.09.2013 11:31:23	0.1654 V/m	0.1303 V/m	0.0906 V/m
480	25.09.2013 11:31:33	0.1515 V/m	0.1307 V/m	0.1019 V/m
481	25.09.2013 11:31:43	0.1479 V/m	0.1293 V/m	0.1046 V/m
482	25.09.2013 11:31:53	0.1586 V/m	0.1395 V/m	0.1072 V/m
483	25.09.2013 11:32:03	0.1586 V/m	0.1334 V/m	0.1019 V/m
484	25.09.2013 11:32:13	0.1686 V/m	0.1363 V/m	0.0935 V/m
485	25.09.2013 11:32:23	0.1620 V/m	0.1279 V/m	0.0906 V/m
486	25.09.2013 11:32:33	0.1422 V/m	0.1197 V/m	0.0935 V/m
487	25.09.2013 11:32:43	0.1533 V/m	0.1209 V/m	0.0776 V/m
488	25.09.2013 11:32:53	0.1569 V/m	0.1310 V/m	0.0875 V/m

489	25.09.2013 11:33:03	0.1670 V/m	0.1375 V/m	0.1121 V/m
490	25.09.2013 11:33:13	0.1497 V/m	0.1283 V/m	0.1072 V/m
491	25.09.2013 11:33:23	0.1586 V/m	0.1326 V/m	0.0935 V/m
492	25.09.2013 11:33:33	0.1637 V/m	0.1383 V/m	0.0843 V/m
493	25.09.2013 11:33:43	0.1670 V/m	0.1403 V/m	0.1192 V/m
494	25.09.2013 11:33:53	0.1586 V/m	0.1384 V/m	0.1072 V/m
495	25.09.2013 11:34:03	0.1403 V/m	0.1248 V/m	0.1046 V/m
496	25.09.2013 11:34:13	0.1383 V/m	0.1214 V/m	0.0964 V/m
497	25.09.2013 11:34:23	0.1620 V/m	0.1343 V/m	0.0992 V/m
498	25.09.2013 11:34:33	0.1603 V/m	0.1346 V/m	0.1046 V/m
499	25.09.2013 11:34:43	0.1586 V/m	0.1297 V/m	0.0875 V/m
500	25.09.2013 11:34:53	0.1422 V/m	0.1231 V/m	0.0875 V/m
501	25.09.2013 11:35:03	0.1586 V/m	0.1302 V/m	0.0661 V/m
502	25.09.2013 11:35:13	0.1702 V/m	0.1339 V/m	0.0843 V/m
503	25.09.2013 11:35:23	0.1702 V/m	0.1373 V/m	0.1019 V/m
504	25.09.2013 11:35:33	0.1670 V/m	0.1341 V/m	0.0906 V/m
505	25.09.2013 11:35:43	0.1620 V/m	0.1267 V/m	0.0701 V/m
506	25.09.2013 11:35:53	0.1654 V/m	0.1346 V/m	0.1019 V/m
507	25.09.2013 11:36:03	0.1620 V/m	0.1390 V/m	0.0935 V/m
508	25.09.2013 11:36:13	0.1718 V/m	0.1417 V/m	0.1215 V/m
509	25.09.2013 11:36:23	0.1670 V/m	0.1465 V/m	0.1237 V/m
510	25.09.2013 11:36:33	0.1702 V/m	0.1476 V/m	0.1302 V/m
511	25.09.2013 11:36:43	0.1750 V/m	0.1466 V/m	0.1146 V/m
512	25.09.2013 11:36:53	0.1654 V/m	0.1410 V/m	0.1281 V/m
513	25.09.2013 11:37:03	0.1654 V/m	0.1408 V/m	0.1169 V/m
514	25.09.2013 11:37:13	0.1551 V/m	0.1339 V/m	0.1146 V/m
515	25.09.2013 11:37:23	0.1533 V/m	0.1339 V/m	0.1121 V/m
516	25.09.2013 11:37:33	0.1569 V/m	0.1331 V/m	0.1121 V/m
517	25.09.2013 11:37:43	0.1620 V/m	0.1353 V/m	0.1097 V/m
518	25.09.2013 11:37:53	0.1569 V/m	0.1318 V/m	0.0935 V/m
519	25.09.2013 11:38:03	0.1533 V/m	0.1324 V/m	0.1046 V/m
520	25.09.2013 11:38:13	0.1620 V/m	0.1401 V/m	0.1146 V/m
521	25.09.2013 11:38:23	0.1670 V/m	0.1404 V/m	0.1169 V/m
522	25.09.2013 11:38:33	0.1533 V/m	0.1325 V/m	0.0964 V/m
523	25.09.2013 11:38:43	0.1637 V/m	0.1378 V/m	0.1169 V/m
524	25.09.2013 11:38:53	0.1586 V/m	0.1363 V/m	0.1121 V/m
525	25.09.2013 11:39:03	0.1620 V/m	0.1351 V/m	0.1046 V/m
526	25.09.2013 11:39:13	0.1702 V/m	0.1418 V/m	0.1121 V/m
527	25.09.2013 11:39:23	0.1637 V/m	0.1416 V/m	0.1121 V/m
528	25.09.2013 11:39:33	0.1637 V/m	0.1399 V/m	0.1019 V/m
529	25.09.2013 11:39:43	0.1670 V/m	0.1381 V/m	0.1169 V/m
530	25.09.2013 11:39:53	0.1603 V/m	0.1334 V/m	0.0000 V/m
531	25.09.2013 11:40:03	0.1515 V/m	0.1331 V/m	0.1146 V/m
532	25.09.2013 11:40:13	0.3241 V/m	0.1382 V/m	0.1097 V/m
533	25.09.2013 11:40:23	0.1515 V/m	0.1252 V/m	0.0661 V/m
534	25.09.2013 11:40:33	0.1533 V/m	0.1262 V/m	0.0810 V/m
535	25.09.2013 11:40:43	0.1497 V/m	0.1199 V/m	0.0776 V/m
536	25.09.2013 11:40:53	0.1497 V/m	0.1214 V/m	0.0935 V/m
537	25.09.2013 11:41:03	0.1551 V/m	0.1233 V/m	0.0573 V/m
538	25.09.2013 11:41:13	0.1533 V/m	0.1342 V/m	0.1146 V/m
539	25.09.2013 11:41:23	0.1515 V/m	0.1295 V/m	0.1046 V/m
540	25.09.2013 11:41:33	0.1533 V/m	0.1270 V/m	0.0935 V/m
541	25.09.2013 11:41:43	0.1603 V/m	0.1344 V/m	0.0992 V/m
542	25.09.2013 11:41:53	0.1551 V/m	0.1305 V/m	0.1046 V/m
543	25.09.2013 11:42:03	0.1515 V/m	0.1320 V/m	0.1019 V/m

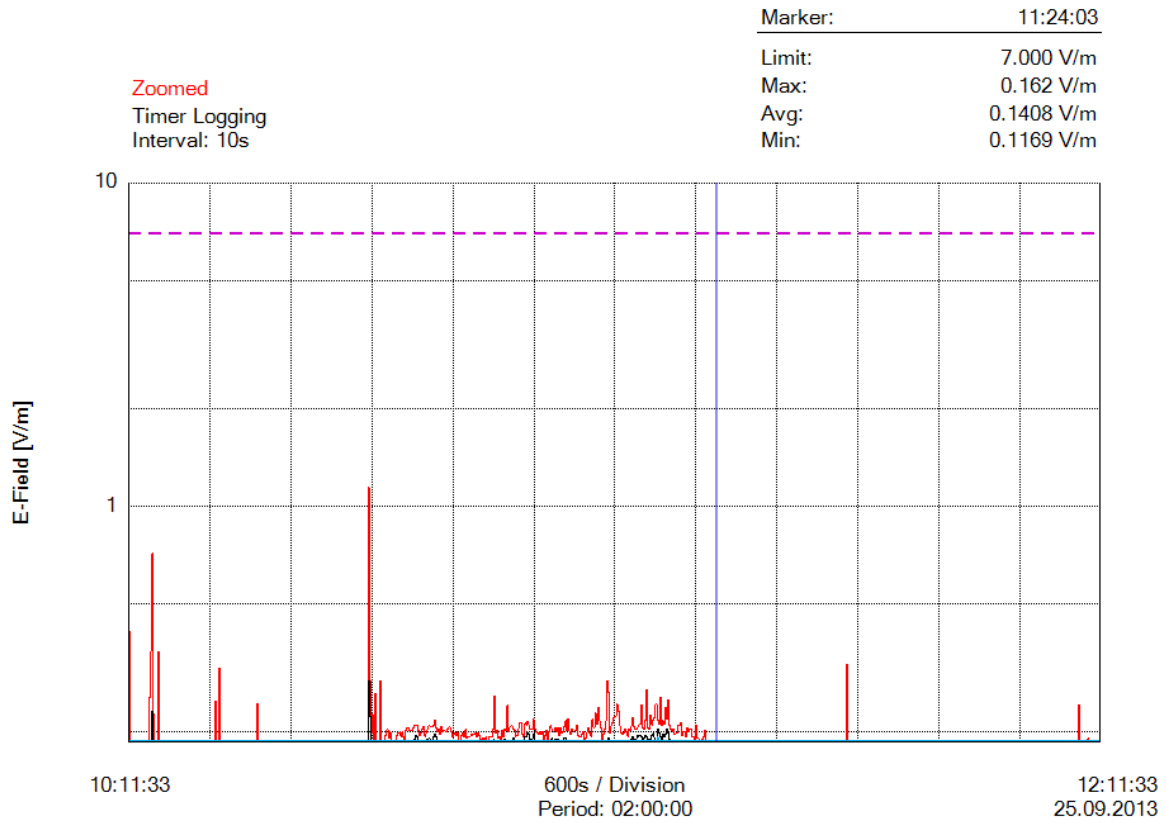
544	25.09.2013 11:42:13	0.1718 V/m	0.1343 V/m	0.0906 V/m
545	25.09.2013 11:42:23	0.1515 V/m	0.1307 V/m	0.0992 V/m
546	25.09.2013 11:42:33	0.1533 V/m	0.1300 V/m	0.1019 V/m
547	25.09.2013 11:42:43	0.1515 V/m	0.1320 V/m	0.1072 V/m
548	25.09.2013 11:42:53	0.1551 V/m	0.1294 V/m	0.0992 V/m
549	25.09.2013 11:43:03	0.1497 V/m	0.1294 V/m	0.1046 V/m
550	25.09.2013 11:43:13	0.1654 V/m	0.1349 V/m	0.1019 V/m
551	25.09.2013 11:43:23	0.1551 V/m	0.1299 V/m	0.1121 V/m
552	25.09.2013 11:43:33	0.1533 V/m	0.1305 V/m	0.1019 V/m
553	25.09.2013 11:43:43	0.1603 V/m	0.1392 V/m	0.0405 V/m
554	25.09.2013 11:43:53	0.1586 V/m	0.1349 V/m	0.1019 V/m
555	25.09.2013 11:44:03	0.1856 V/m	0.1375 V/m	0.0701 V/m
556	25.09.2013 11:44:13	0.1765 V/m	0.1248 V/m	0.0000 V/m
557	25.09.2013 11:44:23	0.1515 V/m	0.1291 V/m	0.1097 V/m
558	25.09.2013 11:44:33	0.1620 V/m	0.1394 V/m	0.0843 V/m
559	25.09.2013 11:44:43	0.1702 V/m	0.1387 V/m	0.1046 V/m
560	25.09.2013 11:44:53	0.1702 V/m	0.1403 V/m	0.1046 V/m
561	25.09.2013 11:45:03	0.1533 V/m	0.1308 V/m	0.0935 V/m
562	25.09.2013 11:45:13	0.1654 V/m	0.1350 V/m	0.1146 V/m
563	25.09.2013 11:45:23	0.1637 V/m	0.1331 V/m	0.0906 V/m
564	25.09.2013 11:45:33	0.1620 V/m	0.1367 V/m	0.0992 V/m
565	25.09.2013 11:45:43	0.1765 V/m	0.1404 V/m	0.1046 V/m
566	25.09.2013 11:45:53	0.1637 V/m	0.1413 V/m	0.1121 V/m
567	25.09.2013 11:46:03	0.1686 V/m	0.1381 V/m	0.0906 V/m
568	25.09.2013 11:46:13	0.1637 V/m	0.1365 V/m	0.1046 V/m
569	25.09.2013 11:46:23	0.1603 V/m	0.1426 V/m	0.1215 V/m
570	25.09.2013 11:46:33	0.1603 V/m	0.1418 V/m	0.1192 V/m
571	25.09.2013 11:46:43	0.1686 V/m	0.1463 V/m	0.1097 V/m
572	25.09.2013 11:46:53	0.1586 V/m	0.1364 V/m	0.1215 V/m
573	25.09.2013 11:47:03	0.1515 V/m	0.1333 V/m	0.1146 V/m
574	25.09.2013 11:47:13	0.1620 V/m	0.1394 V/m	0.1215 V/m
575	25.09.2013 11:47:23	0.1796 V/m	0.1557 V/m	0.1323 V/m
576	25.09.2013 11:47:33	0.1750 V/m	0.1514 V/m	0.1259 V/m
577	25.09.2013 11:47:43	0.1702 V/m	0.1524 V/m	0.1259 V/m
578	25.09.2013 11:47:53	0.1811 V/m	0.1642 V/m	0.1460 V/m
579	25.09.2013 11:48:03	0.1885 V/m	0.1651 V/m	0.1460 V/m
580	25.09.2013 11:48:13	0.1826 V/m	0.1587 V/m	0.1383 V/m
581	25.09.2013 11:48:23	0.1750 V/m	0.1579 V/m	0.1343 V/m
582	25.09.2013 11:48:33	0.1702 V/m	0.1465 V/m	0.1259 V/m
583	25.09.2013 11:48:43	0.1686 V/m	0.1509 V/m	0.1259 V/m
584	25.09.2013 11:48:53	0.1796 V/m	0.1603 V/m	0.1363 V/m
585	25.09.2013 11:49:03	0.1750 V/m	0.1581 V/m	0.1363 V/m
586	25.09.2013 11:49:13	0.1765 V/m	0.1581 V/m	0.1383 V/m
587	25.09.2013 11:49:23	0.1841 V/m	0.1622 V/m	0.1363 V/m
588	25.09.2013 11:49:33	0.1796 V/m	0.1588 V/m	0.1343 V/m
589	25.09.2013 11:49:43	0.1750 V/m	0.1527 V/m	0.1323 V/m
590	25.09.2013 11:49:53	0.1686 V/m	0.1472 V/m	0.1146 V/m
591	25.09.2013 11:50:03	0.1734 V/m	0.1566 V/m	0.1363 V/m
592	25.09.2013 11:50:13	0.1686 V/m	0.1456 V/m	0.1169 V/m
593	25.09.2013 11:50:23	0.1765 V/m	0.1519 V/m	0.1259 V/m
594	25.09.2013 11:50:33	0.1620 V/m	0.1440 V/m	0.1169 V/m
595	25.09.2013 11:50:43	0.1620 V/m	0.1452 V/m	0.1215 V/m
596	25.09.2013 11:50:53	0.1603 V/m	0.1324 V/m	0.1072 V/m
597	25.09.2013 11:51:03	0.1603 V/m	0.1347 V/m	0.1097 V/m
598	25.09.2013 11:51:13	0.1586 V/m	0.1341 V/m	0.1121 V/m

599	25.09.2013 11:51:23	0.1533 V/m	0.1329 V/m	0.1072 V/m
600	25.09.2013 11:51:33	0.1637 V/m	0.1410 V/m	0.1146 V/m
601	25.09.2013 11:51:43	0.1686 V/m	0.1390 V/m	0.1121 V/m
602	25.09.2013 11:51:53	0.1670 V/m	0.1424 V/m	0.1259 V/m
603	25.09.2013 11:52:03	0.1586 V/m	0.1366 V/m	0.1072 V/m
604	25.09.2013 11:52:13	0.1422 V/m	0.1227 V/m	0.0935 V/m
605	25.09.2013 11:52:23	0.1569 V/m	0.1316 V/m	0.1121 V/m
606	25.09.2013 11:52:33	0.1569 V/m	0.1323 V/m	0.0935 V/m
607	25.09.2013 11:52:43	0.1479 V/m	0.1277 V/m	0.1019 V/m
608	25.09.2013 11:52:53	0.1497 V/m	0.1285 V/m	0.0935 V/m
609	25.09.2013 11:53:03	0.1637 V/m	0.1391 V/m	0.1146 V/m
610	25.09.2013 11:53:13	0.1586 V/m	0.1389 V/m	0.1215 V/m
611	25.09.2013 11:53:23	0.1637 V/m	0.1420 V/m	0.1192 V/m
612	25.09.2013 11:53:33	0.1603 V/m	0.1405 V/m	0.1169 V/m
613	25.09.2013 11:53:43	0.1620 V/m	0.1453 V/m	0.1215 V/m
614	25.09.2013 11:53:53	0.1718 V/m	0.1465 V/m	0.1259 V/m
615	25.09.2013 11:54:03	0.1718 V/m	0.1407 V/m	0.1192 V/m
616	25.09.2013 11:54:13	0.1515 V/m	0.1264 V/m	0.0935 V/m
617	25.09.2013 11:54:23	0.1586 V/m	0.1391 V/m	0.1169 V/m
618	25.09.2013 11:54:33	0.1515 V/m	0.1351 V/m	0.1192 V/m
619	25.09.2013 11:54:43	0.1515 V/m	0.1354 V/m	0.1169 V/m
620	25.09.2013 11:54:53	0.1569 V/m	0.1348 V/m	0.1097 V/m
621	25.09.2013 11:55:03	0.1620 V/m	0.1386 V/m	0.1192 V/m
622	25.09.2013 11:55:13	0.1586 V/m	0.1405 V/m	0.1146 V/m
623	25.09.2013 11:55:23	0.1686 V/m	0.1416 V/m	0.1192 V/m
624	25.09.2013 11:55:33	0.1586 V/m	0.1413 V/m	0.1259 V/m
625	25.09.2013 11:55:43	0.1702 V/m	0.1443 V/m	0.1121 V/m
626	25.09.2013 11:55:53	0.1637 V/m	0.1435 V/m	0.1259 V/m
627	25.09.2013 11:56:03	0.1637 V/m	0.1416 V/m	0.1215 V/m
628	25.09.2013 11:56:13	0.1620 V/m	0.1439 V/m	0.1215 V/m
629	25.09.2013 11:56:23	0.1670 V/m	0.1435 V/m	0.1237 V/m
630	25.09.2013 11:56:33	0.1569 V/m	0.1372 V/m	0.1072 V/m
631	25.09.2013 11:56:43	0.1637 V/m	0.1365 V/m	0.0906 V/m
632	25.09.2013 11:56:53	0.1603 V/m	0.1360 V/m	0.1097 V/m
633	25.09.2013 11:57:03	0.1551 V/m	0.1373 V/m	0.1169 V/m
634	25.09.2013 11:57:13	0.1686 V/m	0.1429 V/m	0.1192 V/m
635	25.09.2013 11:57:23	0.1586 V/m	0.1396 V/m	0.1237 V/m
636	25.09.2013 11:57:33	0.1702 V/m	0.1372 V/m	0.1121 V/m
637	25.09.2013 11:57:43	0.1586 V/m	0.1383 V/m	0.1046 V/m
638	25.09.2013 11:57:53	0.1637 V/m	0.1463 V/m	0.1097 V/m
639	25.09.2013 11:58:03	0.1551 V/m	0.1401 V/m	0.1146 V/m
640	25.09.2013 11:58:13	0.1654 V/m	0.1388 V/m	0.1192 V/m
641	25.09.2013 11:58:23	0.1654 V/m	0.1415 V/m	0.1192 V/m
642	25.09.2013 11:58:33	0.1603 V/m	0.1381 V/m	0.1146 V/m
643	25.09.2013 11:58:43	0.1670 V/m	0.1413 V/m	0.1215 V/m
644	25.09.2013 11:58:53	0.1654 V/m	0.1362 V/m	0.1072 V/m
645	25.09.2013 11:59:03	0.1515 V/m	0.1276 V/m	0.1019 V/m
646	25.09.2013 11:59:13	0.1603 V/m	0.1304 V/m	0.1097 V/m
647	25.09.2013 11:59:23	0.1515 V/m	0.1270 V/m	0.1019 V/m
648	25.09.2013 11:59:33	0.1586 V/m	0.1313 V/m	0.1046 V/m
649	25.09.2013 11:59:43	0.1686 V/m	0.1336 V/m	0.1097 V/m
650	25.09.2013 11:59:53	0.1686 V/m	0.1396 V/m	0.1019 V/m
651	25.09.2013 12:00:03	0.1686 V/m	0.1375 V/m	0.1121 V/m
652	25.09.2013 12:00:13	0.1620 V/m	0.1312 V/m	0.0875 V/m
653	25.09.2013 12:00:23	0.1620 V/m	0.1358 V/m	0.1097 V/m

654	25.09.2013 12:00:33	0.1479 V/m	0.1215 V/m	0.0935 V/m
655	25.09.2013 12:00:43	0.1403 V/m	0.1195 V/m	0.0935 V/m
656	25.09.2013 12:00:53	0.1515 V/m	0.1231 V/m	0.0935 V/m
657	25.09.2013 12:01:03	0.1497 V/m	0.1315 V/m	0.1097 V/m
658	25.09.2013 12:01:13	0.1497 V/m	0.1299 V/m	0.1046 V/m
659	25.09.2013 12:01:23	0.1441 V/m	0.1257 V/m	0.0906 V/m
660	25.09.2013 12:01:33	0.1515 V/m	0.1210 V/m	0.0875 V/m
661	25.09.2013 12:01:43	0.1515 V/m	0.1277 V/m	0.1046 V/m
662	25.09.2013 12:01:53	0.1533 V/m	0.1277 V/m	0.0992 V/m
663	25.09.2013 12:02:03	0.1460 V/m	0.1307 V/m	0.1019 V/m
664	25.09.2013 12:02:13	0.1603 V/m	0.1367 V/m	0.1121 V/m
665	25.09.2013 12:02:23	0.1515 V/m	0.1304 V/m	0.0992 V/m
666	25.09.2013 12:02:33	0.1460 V/m	0.1292 V/m	0.1019 V/m
667	25.09.2013 12:02:43	0.1515 V/m	0.1353 V/m	0.1121 V/m
668	25.09.2013 12:02:53	0.1497 V/m	0.1297 V/m	0.0964 V/m
669	25.09.2013 12:03:03	0.1551 V/m	0.1306 V/m	0.1072 V/m
670	25.09.2013 12:03:13	0.1497 V/m	0.1325 V/m	0.1072 V/m
671	25.09.2013 12:03:23	0.1637 V/m	0.1280 V/m	0.0964 V/m
672	25.09.2013 12:03:33	0.1403 V/m	0.1232 V/m	0.0739 V/m
673	25.09.2013 12:03:43	0.1515 V/m	0.1279 V/m	0.1019 V/m
674	25.09.2013 12:03:53	0.1422 V/m	0.1163 V/m	0.0906 V/m
675	25.09.2013 12:04:03	0.1422 V/m	0.1115 V/m	0.0661 V/m
676	25.09.2013 12:04:13	0.1403 V/m	0.1207 V/m	0.0964 V/m
677	25.09.2013 12:04:23	0.1441 V/m	0.1178 V/m	0.0935 V/m
678	25.09.2013 12:04:33	0.1383 V/m	0.1215 V/m	0.0843 V/m
679	25.09.2013 12:04:43	0.1479 V/m	0.1179 V/m	0.0810 V/m
680	25.09.2013 12:04:53	0.1533 V/m	0.1163 V/m	0.0776 V/m
681	25.09.2013 12:05:03	0.1403 V/m	0.1068 V/m	0.0701 V/m
682	25.09.2013 12:05:13	0.1403 V/m	0.1196 V/m	0.0843 V/m
683	25.09.2013 12:05:23	0.1343 V/m	0.1105 V/m	0.0776 V/m
684	25.09.2013 12:05:33	0.1302 V/m	0.1079 V/m	0.0619 V/m
685	25.09.2013 12:05:43	0.1422 V/m	0.1107 V/m	0.0776 V/m
686	25.09.2013 12:05:53	0.1343 V/m	0.1090 V/m	0.0810 V/m
687	25.09.2013 12:06:03	0.1781 V/m	0.1195 V/m	0.0843 V/m
688	25.09.2013 12:06:13	0.1569 V/m	0.1064 V/m	0.0810 V/m
689	25.09.2013 12:06:23	0.1403 V/m	0.1088 V/m	0.0234 V/m
690	25.09.2013 12:06:33	0.1479 V/m	0.1124 V/m	0.0701 V/m
691	25.09.2013 12:06:43	0.1363 V/m	0.1100 V/m	0.0701 V/m
692	25.09.2013 12:06:53	0.1403 V/m	0.1191 V/m	0.0810 V/m
693	25.09.2013 12:07:03	0.1551 V/m	0.1280 V/m	0.1046 V/m
694	25.09.2013 12:07:13	0.1422 V/m	0.1143 V/m	0.0875 V/m
695	25.09.2013 12:07:23	0.1422 V/m	0.1216 V/m	0.0964 V/m
696	25.09.2013 12:07:33	0.1551 V/m	0.1302 V/m	0.0906 V/m
697	25.09.2013 12:07:43	0.1533 V/m	0.1216 V/m	0.0843 V/m
698	25.09.2013 12:07:53	0.1403 V/m	0.1203 V/m	0.0964 V/m
699	25.09.2013 12:08:03	0.1670 V/m	0.1340 V/m	0.1072 V/m
700	25.09.2013 12:08:13	0.1515 V/m	0.1251 V/m	0.0964 V/m
701	25.09.2013 12:08:23	0.1497 V/m	0.1243 V/m	0.0875 V/m
702	25.09.2013 12:08:33	0.1460 V/m	0.1196 V/m	0.0739 V/m
703	25.09.2013 12:08:43	0.1403 V/m	0.1169 V/m	0.0906 V/m
704	25.09.2013 12:08:53	0.2419 V/m	0.1317 V/m	0.0964 V/m
705	25.09.2013 12:09:03	0.1515 V/m	0.1250 V/m	0.0776 V/m
706	25.09.2013 12:09:13	0.1422 V/m	0.1242 V/m	0.0843 V/m
707	25.09.2013 12:09:23	0.1422 V/m	0.1164 V/m	0.0875 V/m
708	25.09.2013 12:09:33	0.1479 V/m	0.1270 V/m	0.1019 V/m

709	25.09.2013 12:09:43	0.1620 V/m	0.1314 V/m	0.0906 V/m
710	25.09.2013 12:09:53	0.1403 V/m	0.1198 V/m	0.0810 V/m
711	25.09.2013 12:10:03	0.1914 V/m	0.1234 V/m	0.0619 V/m
712	25.09.2013 12:10:13	0.1515 V/m	0.1246 V/m	0.0739 V/m
713	25.09.2013 12:10:23	0.1479 V/m	0.1261 V/m	0.1072 V/m
714	25.09.2013 12:10:33	0.1654 V/m	0.1379 V/m	0.1097 V/m
715	25.09.2013 12:10:43	0.1533 V/m	0.1279 V/m	0.1019 V/m
716	25.09.2013 12:10:53	0.1533 V/m	0.1317 V/m	0.0992 V/m
717	25.09.2013 12:11:03	0.1533 V/m	0.1270 V/m	0.0964 V/m
718	25.09.2013 12:11:13	0.1533 V/m	0.1338 V/m	0.1046 V/m
719	25.09.2013 12:11:23	0.1533 V/m	0.1340 V/m	0.1072 V/m
720	25.09.2013 12:11:33	0.4713 V/m	0.1596 V/m	0.0906 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	25.09.2013
Storing Time	10:11:33
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 zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



PSZCZYNA

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.