



**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 48/02/2013/2/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 138/2013, str. 1/8

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 138/2013**

**Instalacja:** Stacja bazowa nr: Rybnik\_50415\_Srodmiescie, 2261 RYBNIK TEATR, BT22106;

**Miejsce pomiarów:** P-2 (14/PEM/m), Rybnik, Centrum;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 20.03.2013, godzina 10:00-12:00;

**Pora wykonania pomiarów :** dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

## 1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

## 2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej w centralnej części miasta Rybnik, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-2 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Rynkowej w granicach administracyjnych miasta Rybnik. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-2, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa uzupełniona funkcją usługowo-handlową oraz budynki użyteczności publicznej. Najbliższy obiekt budowlany – trzykondygnacyjny budynek mieszkalny oraz usługowo-handlowy, oddalony od punktu pomiarowego o około 30 m znajduje się w kierunku zachodnim. Pozostała zabudowa znajduje się po przeciwnej stronie ul. Rynkowej w odległości ponad 50 m w kierunku wschodnim.

W promieniu <300 m od P-2 zlokalizowanych jest kilka instalacji radiokomunikacyjne emitujących pola elektromagnetyczne do środowiska w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Rybnik 5.2.24.49.73.01.1*

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

*N 50<sup>0</sup> 5' 43,4'';*

*E 18<sup>0</sup> 32' 39,1'';*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

*l = 3 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Rynkowej*

Lokalizacja punktu pomiarowego – chodnik przy ul. Rynkowej w pobliżu fontanny.

#### 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	20-03-2013 r. 10:00:20–12:00:20	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	3,8 – 5,2
		RH [ % ]	43,0 – 50,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/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 powierzchni terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

## **6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup> (\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

W promieniu do 300 m znajduje się kilka instalacji radiokomunikacyjnych zainstalowanych na dwóch obiektach budowlanych, jeden znajduje się w odległości około 143 m w kierunku zachodnim od P-2 na budynku przy ul. Saint Vallier, drugi obiekt znajduje się w kierunku południowym w odległości 176 m od P-2 na budynku przy ul. Bolesława Chrobrego. W tabelach 2, 3 i 4 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

<b>Zarządzający instalacją:</b> Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr: Rybnik_50415_Srodmiescie					
<b>Lokalizacja:</b> Dach budynku przy ul. Bolesława Chrobrego 1					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	310	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM) 2100 (UMTS)	22,3 22,3 22,6	631 398 1262
2.	70	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	27,3	398 1262
3.	190	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	22,3 22,6	398 1262
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: <b>5 611</b> [W].					

*Objaśnienia:*

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

Tabela 3

<b>Zarządzający instalacją:</b> Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10a 01-230 Warszawa					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr: 2261 RYBNIK TEATR					
<b>Lokalizacja:</b> Dach budynku przy ul. Bolesława Chrobrego 1					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	0	Antena sektorowa Powerwave 7760.00/Kathrein 742264	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	30,0	618 2898 980
2.	120	Antena sektorowa Powerwave 7760.00/Kathrein 742264	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	30,0	618 2898 980
3.	240	Antena sektorowa Kathrein 742234/Kathrein 742264	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	30,0	618 2898 980
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: <b>13 488 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

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

Tabela 4

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> POLKOMTEL S.A. ul. Postępu 3 02-676 Warszawa					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa nr: BT22106					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Dach budynku przy ul. Saint Vallier 1					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	30	Antena sektorowa K 742266/ K 742215	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	28,3 28,2	3246 2371
2.	160	Antena sektorowa K 742266/ K 742215	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	28,3 28,2	3246 2371
3.	270	Antena sektorowa K 742266/ K 742215	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	28,3 27,7	3246 2371
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: <b>16 851 [W]</b> .					

*Objaśnienia:*

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

**7. WYNIKI BADAŃ**

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

**Tabela 5**

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U <sub>E 0,95</sub> [dB]
1.	P-2 (14/PEM/m) ul. Rynkowa Dzielnica - Centrum Miasto – Rybnik	0,60	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.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....



## 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-2, ul. Rynekowa Dzielnica - Centrum Miasto (powiat) - Rybnik województwo - śląskie	Latitude: 50°5'43.4" N Longitude: 18°32'39.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 20.03.2013 r., Rybnik, 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 10:00:20, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	20.03.2013 10:00:30		0.6841 V/m	0.6169 V/m	0.5450 V/m
2	20.03.2013 10:00:40		0.6517 V/m	0.6055 V/m	0.5609 V/m
3	20.03.2013 10:00:50		0.6415 V/m	0.6227 V/m	0.6005 V/m
4	20.03.2013 10:01:00		0.7050 V/m	0.6456 V/m	0.6000 V/m
5	20.03.2013 10:01:10		0.6592 V/m	0.6256 V/m	0.5927 V/m
6	20.03.2013 10:01:20		0.7097 V/m	0.6432 V/m	0.5991 V/m
7	20.03.2013 10:01:30		0.7618 V/m	0.6314 V/m	0.4961 V/m
8	20.03.2013 10:01:40		0.6805 V/m	0.5975 V/m	0.4776 V/m
9	20.03.2013 10:01:50		0.8660 V/m	0.6283 V/m	0.5324 V/m
10	20.03.2013 10:02:00		0.9491 V/m	0.6261 V/m	0.4469 V/m
11	20.03.2013 10:02:10		0.6229 V/m	0.5983 V/m	0.5686 V/m
12	20.03.2013 10:02:20		0.6389 V/m	0.6060 V/m	0.5686 V/m
13	20.03.2013 10:02:30		0.6351 V/m	0.6013 V/m	0.5589 V/m
14	20.03.2013 10:02:40		0.6018 V/m	0.5847 V/m	0.5619 V/m
15	20.03.2013 10:02:50		0.6325 V/m	0.5802 V/m	0.5450 V/m
16	20.03.2013 10:03:00		0.6127 V/m	0.5699 V/m	0.5435 V/m
17	20.03.2013 10:03:10		0.6389 V/m	0.5966 V/m	0.5485 V/m
18	20.03.2013 10:03:20		0.6073 V/m	0.5718 V/m	0.5440 V/m
19	20.03.2013 10:03:30		0.6351 V/m	0.5858 V/m	0.5480 V/m
20	20.03.2013 10:03:40		0.6242 V/m	0.5780 V/m	0.5261 V/m
21	20.03.2013 10:03:50		0.6294 V/m	0.5722 V/m	0.5354 V/m
22	20.03.2013 10:04:00		0.5982 V/m	0.5763 V/m	0.5599 V/m
23	20.03.2013 10:04:10		0.5931 V/m	0.5657 V/m	0.5420 V/m
24	20.03.2013 10:04:20		0.5838 V/m	0.5562 V/m	0.5246 V/m
25	20.03.2013 10:04:30		0.5758 V/m	0.5569 V/m	0.5323 V/m
26	20.03.2013 10:04:40		0.5973 V/m	0.5623 V/m	0.5308 V/m
27	20.03.2013 10:04:50		0.5982 V/m	0.5567 V/m	0.5167 V/m
28	20.03.2013 10:05:00		0.6127 V/m	0.5789 V/m	0.5455 V/m
29	20.03.2013 10:05:10		0.6140 V/m	0.5720 V/m	0.5395 V/m
30	20.03.2013 10:05:20		0.6415 V/m	0.5999 V/m	0.5667 V/m
31	20.03.2013 10:05:30		0.6100 V/m	0.5903 V/m	0.5662 V/m
32	20.03.2013 10:05:40		0.6145 V/m	0.5872 V/m	0.5599 V/m
33	20.03.2013 10:05:50		0.6215 V/m	0.5935 V/m	0.5638 V/m
34	20.03.2013 10:06:00		0.6359 V/m	0.6051 V/m	0.5725 V/m
35	20.03.2013 10:06:10		0.6028 V/m	0.5722 V/m	0.5266 V/m
36	20.03.2013 10:06:20		0.5959 V/m	0.5664 V/m	0.5374 V/m
37	20.03.2013 10:06:30		0.6046 V/m	0.5854 V/m	0.5677 V/m
38	20.03.2013 10:06:40		0.6176 V/m	0.5817 V/m	0.5604 V/m
39	20.03.2013 10:06:50		0.6272 V/m	0.5870 V/m	0.5390 V/m
40	20.03.2013 10:07:00		0.6470 V/m	0.6211 V/m	0.5941 V/m
41	20.03.2013 10:07:10		0.6575 V/m	0.6094 V/m	0.5820 V/m
42	20.03.2013 10:07:20		0.6411 V/m	0.6012 V/m	0.5729 V/m
43	20.03.2013 10:07:30		0.6495 V/m	0.5978 V/m	0.5470 V/m
44	20.03.2013 10:07:40		0.6466 V/m	0.6146 V/m	0.5852 V/m
45	20.03.2013 10:07:50		0.6707 V/m	0.6209 V/m	0.5787 V/m
46	20.03.2013 10:08:00		0.6776 V/m	0.6192 V/m	0.5894 V/m
47	20.03.2013 10:08:10		0.6788 V/m	0.6395 V/m	0.6118 V/m
48	20.03.2013 10:08:20		0.6772 V/m	0.6384 V/m	0.6113 V/m

49	20.03.2013 10:08:30	0.6440 V/m	0.6212 V/m	0.5959 V/m
50	20.03.2013 10:08:40	0.6290 V/m	0.6094 V/m	0.5908 V/m
51	20.03.2013 10:08:50	0.6131 V/m	0.5891 V/m	0.5525 V/m
52	20.03.2013 10:09:00	0.6184 V/m	0.5906 V/m	0.5682 V/m
53	20.03.2013 10:09:10	0.6171 V/m	0.5995 V/m	0.5710 V/m
54	20.03.2013 10:09:20	0.6359 V/m	0.6038 V/m	0.5560 V/m
55	20.03.2013 10:09:30	0.6281 V/m	0.5965 V/m	0.5540 V/m
56	20.03.2013 10:09:40	0.6612 V/m	0.6097 V/m	0.5696 V/m
57	20.03.2013 10:09:50	0.6662 V/m	0.6219 V/m	0.5604 V/m
58	20.03.2013 10:10:00	0.6402 V/m	0.6155 V/m	0.5876 V/m
59	20.03.2013 10:10:10	0.6554 V/m	0.6172 V/m	0.5848 V/m
60	20.03.2013 10:10:20	0.6784 V/m	0.6395 V/m	0.5936 V/m
61	20.03.2013 10:10:30	0.6470 V/m	0.6105 V/m	0.5777 V/m
62	20.03.2013 10:10:40	0.6529 V/m	0.6164 V/m	0.5931 V/m
63	20.03.2013 10:10:50	0.6546 V/m	0.6186 V/m	0.5918 V/m
64	20.03.2013 10:11:00	0.6575 V/m	0.6163 V/m	0.5954 V/m
65	20.03.2013 10:11:10	0.6320 V/m	0.6010 V/m	0.5734 V/m
66	20.03.2013 10:11:20	0.6355 V/m	0.6119 V/m	0.5927 V/m
67	20.03.2013 10:11:30	0.6277 V/m	0.5979 V/m	0.5662 V/m
68	20.03.2013 10:11:40	0.6259 V/m	0.6050 V/m	0.5628 V/m
69	20.03.2013 10:11:50	0.6419 V/m	0.5984 V/m	0.5555 V/m
70	20.03.2013 10:12:00	0.6512 V/m	0.5973 V/m	0.5465 V/m
71	20.03.2013 10:12:10	0.6719 V/m	0.6331 V/m	0.6095 V/m
72	20.03.2013 10:12:20	0.6411 V/m	0.6116 V/m	0.5866 V/m
73	20.03.2013 10:12:30	0.6453 V/m	0.6173 V/m	0.5890 V/m
74	20.03.2013 10:12:40	0.6462 V/m	0.6165 V/m	0.5691 V/m
75	20.03.2013 10:12:50	0.6517 V/m	0.6256 V/m	0.5894 V/m
76	20.03.2013 10:13:00	0.6592 V/m	0.6273 V/m	0.6037 V/m
77	20.03.2013 10:13:10	0.6393 V/m	0.6128 V/m	0.5677 V/m
78	20.03.2013 10:13:20	0.6466 V/m	0.6184 V/m	0.6055 V/m
79	20.03.2013 10:13:30	0.6290 V/m	0.6126 V/m	0.5927 V/m
80	20.03.2013 10:13:40	0.6259 V/m	0.6128 V/m	0.5894 V/m
81	20.03.2013 10:13:50	0.6432 V/m	0.6094 V/m	0.5706 V/m
82	20.03.2013 10:14:00	0.6457 V/m	0.6210 V/m	0.5866 V/m
83	20.03.2013 10:14:10	0.6376 V/m	0.6194 V/m	0.5991 V/m
84	20.03.2013 10:14:20	0.6394 V/m	0.6231 V/m	0.6014 V/m
85	20.03.2013 10:14:30	0.6368 V/m	0.6122 V/m	0.5768 V/m
86	20.03.2013 10:14:40	0.6402 V/m	0.6107 V/m	0.5885 V/m
87	20.03.2013 10:14:50	0.6255 V/m	0.6027 V/m	0.5729 V/m
88	20.03.2013 10:15:00	0.6255 V/m	0.5980 V/m	0.5753 V/m
89	20.03.2013 10:15:10	0.6220 V/m	0.5988 V/m	0.5662 V/m
90	20.03.2013 10:15:20	0.6372 V/m	0.5993 V/m	0.5599 V/m
91	20.03.2013 10:15:30	0.6255 V/m	0.5995 V/m	0.5677 V/m
92	20.03.2013 10:15:40	0.6299 V/m	0.6022 V/m	0.5815 V/m
93	20.03.2013 10:15:50	0.6113 V/m	0.5931 V/m	0.5734 V/m
94	20.03.2013 10:16:00	0.6167 V/m	0.5911 V/m	0.5706 V/m
95	20.03.2013 10:16:10	0.6171 V/m	0.5993 V/m	0.5730 V/m
96	20.03.2013 10:16:20	0.6145 V/m	0.5989 V/m	0.5739 V/m
97	20.03.2013 10:16:30	0.6149 V/m	0.5919 V/m	0.5768 V/m
98	20.03.2013 10:16:40	0.6198 V/m	0.5928 V/m	0.5720 V/m
99	20.03.2013 10:16:50	0.6579 V/m	0.6051 V/m	0.5638 V/m
100	20.03.2013 10:17:00	0.6028 V/m	0.5823 V/m	0.5589 V/m
101	20.03.2013 10:17:10	0.6109 V/m	0.5872 V/m	0.5648 V/m
102	20.03.2013 10:17:20	0.6325 V/m	0.5945 V/m	0.5609 V/m
103	20.03.2013 10:17:30	0.6229 V/m	0.5926 V/m	0.5560 V/m

104	20.03.2013 10:17:40	0.6104 V/m	0.5875 V/m	0.5604 V/m
105	20.03.2013 10:17:50	0.6329 V/m	0.6022 V/m	0.5729 V/m
106	20.03.2013 10:18:00	0.6504 V/m	0.6104 V/m	0.5805 V/m
107	20.03.2013 10:18:10	0.6259 V/m	0.6026 V/m	0.5876 V/m
108	20.03.2013 10:18:20	0.6440 V/m	0.5948 V/m	0.5706 V/m
109	20.03.2013 10:18:30	0.6251 V/m	0.5961 V/m	0.5744 V/m
110	20.03.2013 10:18:40	0.6162 V/m	0.5991 V/m	0.5815 V/m
111	20.03.2013 10:18:50	0.6189 V/m	0.5848 V/m	0.5565 V/m
112	20.03.2013 10:19:00	0.6423 V/m	0.5901 V/m	0.5594 V/m
113	20.03.2013 10:19:10	0.6264 V/m	0.5969 V/m	0.5696 V/m
114	20.03.2013 10:19:20	0.6136 V/m	0.5797 V/m	0.5535 V/m
115	20.03.2013 10:19:30	0.6184 V/m	0.5998 V/m	0.5643 V/m
116	20.03.2013 10:19:40	0.6131 V/m	0.5920 V/m	0.5510 V/m
117	20.03.2013 10:19:50	0.6351 V/m	0.5976 V/m	0.5801 V/m
118	20.03.2013 10:20:00	0.6149 V/m	0.5862 V/m	0.5628 V/m
119	20.03.2013 10:20:10	0.6415 V/m	0.5997 V/m	0.5691 V/m
120	20.03.2013 10:20:20	0.6376 V/m	0.5926 V/m	0.5638 V/m
121	20.03.2013 10:20:30	0.6073 V/m	0.5835 V/m	0.5475 V/m
122	20.03.2013 10:20:40	0.6242 V/m	0.5991 V/m	0.5791 V/m
123	20.03.2013 10:20:50	0.6224 V/m	0.5900 V/m	0.5739 V/m
124	20.03.2013 10:21:00	0.6338 V/m	0.6079 V/m	0.5885 V/m
125	20.03.2013 10:21:10	0.6355 V/m	0.6058 V/m	0.5691 V/m
126	20.03.2013 10:21:20	0.6312 V/m	0.6097 V/m	0.5904 V/m
127	20.03.2013 10:21:30	0.6512 V/m	0.6135 V/m	0.5913 V/m
128	20.03.2013 10:21:40	0.6845 V/m	0.6263 V/m	0.6055 V/m
129	20.03.2013 10:21:50	0.6411 V/m	0.6182 V/m	0.5964 V/m
130	20.03.2013 10:22:00	0.6441 V/m	0.6125 V/m	0.5677 V/m
131	20.03.2013 10:22:10	0.6281 V/m	0.6065 V/m	0.5706 V/m
132	20.03.2013 10:22:20	0.6294 V/m	0.5949 V/m	0.5686 V/m
133	20.03.2013 10:22:30	0.6153 V/m	0.5992 V/m	0.5706 V/m
134	20.03.2013 10:22:40	0.6402 V/m	0.6032 V/m	0.5672 V/m
135	20.03.2013 10:22:50	0.6224 V/m	0.5919 V/m	0.5614 V/m
136	20.03.2013 10:23:00	0.6307 V/m	0.5946 V/m	0.5604 V/m
137	20.03.2013 10:23:10	0.6398 V/m	0.6092 V/m	0.5772 V/m
138	20.03.2013 10:23:20	0.6162 V/m	0.5915 V/m	0.5570 V/m
139	20.03.2013 10:23:30	0.6028 V/m	0.5754 V/m	0.5450 V/m
140	20.03.2013 10:23:40	0.6320 V/m	0.5760 V/m	0.5450 V/m
141	20.03.2013 10:23:50	0.6224 V/m	0.5795 V/m	0.5510 V/m
142	20.03.2013 10:24:00	0.6342 V/m	0.6053 V/m	0.5829 V/m
143	20.03.2013 10:24:10	0.6233 V/m	0.5998 V/m	0.5768 V/m
144	20.03.2013 10:24:20	0.6479 V/m	0.6005 V/m	0.5768 V/m
145	20.03.2013 10:24:30	0.6538 V/m	0.6042 V/m	0.5843 V/m
146	20.03.2013 10:24:40	0.6259 V/m	0.5976 V/m	0.5510 V/m
147	20.03.2013 10:24:50	0.6487 V/m	0.6244 V/m	0.5843 V/m
148	20.03.2013 10:25:00	0.6307 V/m	0.5990 V/m	0.5662 V/m
149	20.03.2013 10:25:10	0.6086 V/m	0.5840 V/m	0.5560 V/m
150	20.03.2013 10:25:20	0.6368 V/m	0.6021 V/m	0.5805 V/m
151	20.03.2013 10:25:30	0.6650 V/m	0.6093 V/m	0.5913 V/m
152	20.03.2013 10:25:40	0.6394 V/m	0.6186 V/m	0.5959 V/m
153	20.03.2013 10:25:50	0.6149 V/m	0.5901 V/m	0.5560 V/m
154	20.03.2013 10:26:00	0.6359 V/m	0.5999 V/m	0.5691 V/m
155	20.03.2013 10:26:10	0.6233 V/m	0.5919 V/m	0.5589 V/m
156	20.03.2013 10:26:20	0.6073 V/m	0.5875 V/m	0.5633 V/m
157	20.03.2013 10:26:30	0.6220 V/m	0.5879 V/m	0.5555 V/m
158	20.03.2013 10:26:40	0.6277 V/m	0.5980 V/m	0.5565 V/m

159	20.03.2013 10:26:50	0.6246 V/m	0.5947 V/m	0.5648 V/m
160	20.03.2013 10:27:00	0.6180 V/m	0.5926 V/m	0.5677 V/m
161	20.03.2013 10:27:10	0.6411 V/m	0.5963 V/m	0.5667 V/m
162	20.03.2013 10:27:20	0.6428 V/m	0.6066 V/m	0.5734 V/m
163	20.03.2013 10:27:30	0.6294 V/m	0.5996 V/m	0.5643 V/m
164	20.03.2013 10:27:40	0.6131 V/m	0.5851 V/m	0.5609 V/m
165	20.03.2013 10:27:50	0.6068 V/m	0.5855 V/m	0.5677 V/m
166	20.03.2013 10:28:00	0.6171 V/m	0.5922 V/m	0.5681 V/m
167	20.03.2013 10:28:10	0.6325 V/m	0.5987 V/m	0.5686 V/m
168	20.03.2013 10:28:20	0.6393 V/m	0.5949 V/m	0.5648 V/m
169	20.03.2013 10:28:30	0.6136 V/m	0.5949 V/m	0.5657 V/m
170	20.03.2013 10:28:40	0.6068 V/m	0.5740 V/m	0.5334 V/m
171	20.03.2013 10:28:50	0.6068 V/m	0.5809 V/m	0.5657 V/m
172	20.03.2013 10:29:00	0.6158 V/m	0.5833 V/m	0.5560 V/m
173	20.03.2013 10:29:10	0.6122 V/m	0.5790 V/m	0.5628 V/m
174	20.03.2013 10:29:20	0.6162 V/m	0.5870 V/m	0.5555 V/m
175	20.03.2013 10:29:30	0.5904 V/m	0.5718 V/m	0.5510 V/m
176	20.03.2013 10:29:40	0.5996 V/m	0.5731 V/m	0.5470 V/m
177	20.03.2013 10:29:50	0.6211 V/m	0.5883 V/m	0.5648 V/m
178	20.03.2013 10:30:00	0.6550 V/m	0.6128 V/m	0.5744 V/m
179	20.03.2013 10:30:10	0.6432 V/m	0.6053 V/m	0.5691 V/m
180	20.03.2013 10:30:20	0.6432 V/m	0.6026 V/m	0.5753 V/m
181	20.03.2013 10:30:30	0.6299 V/m	0.6003 V/m	0.5805 V/m
182	20.03.2013 10:30:40	0.6193 V/m	0.5864 V/m	0.5648 V/m
183	20.03.2013 10:30:50	0.6009 V/m	0.5816 V/m	0.5495 V/m
184	20.03.2013 10:31:00	0.6290 V/m	0.5939 V/m	0.5653 V/m
185	20.03.2013 10:31:10	0.6368 V/m	0.5970 V/m	0.5609 V/m
186	20.03.2013 10:31:20	0.6131 V/m	0.5851 V/m	0.5540 V/m
187	20.03.2013 10:31:30	0.6220 V/m	0.5905 V/m	0.5653 V/m
188	20.03.2013 10:31:40	0.6268 V/m	0.5871 V/m	0.5652 V/m
189	20.03.2013 10:31:50	0.6268 V/m	0.5866 V/m	0.5475 V/m
190	20.03.2013 10:32:00	0.6423 V/m	0.6142 V/m	0.5801 V/m
191	20.03.2013 10:32:10	0.6333 V/m	0.6083 V/m	0.5857 V/m
192	20.03.2013 10:32:20	0.6325 V/m	0.6123 V/m	0.5908 V/m
193	20.03.2013 10:32:30	0.6732 V/m	0.6292 V/m	0.5931 V/m
194	20.03.2013 10:32:40	0.6608 V/m	0.6218 V/m	0.5815 V/m
195	20.03.2013 10:32:50	0.6312 V/m	0.6010 V/m	0.5691 V/m
196	20.03.2013 10:33:00	0.6307 V/m	0.5986 V/m	0.5706 V/m
197	20.03.2013 10:33:10	0.6533 V/m	0.6120 V/m	0.5829 V/m
198	20.03.2013 10:33:20	0.6393 V/m	0.6077 V/m	0.5677 V/m
199	20.03.2013 10:33:30	0.6363 V/m	0.6041 V/m	0.5772 V/m
200	20.03.2013 10:33:40	0.6419 V/m	0.6093 V/m	0.5890 V/m
201	20.03.2013 10:33:50	0.6303 V/m	0.6115 V/m	0.5866 V/m
202	20.03.2013 10:34:00	0.6385 V/m	0.6136 V/m	0.5843 V/m
203	20.03.2013 10:34:10	0.6077 V/m	0.5885 V/m	0.5485 V/m
204	20.03.2013 10:34:20	0.6162 V/m	0.5852 V/m	0.5515 V/m
205	20.03.2013 10:34:30	0.6466 V/m	0.6140 V/m	0.5866 V/m
206	20.03.2013 10:34:40	0.6402 V/m	0.6122 V/m	0.5876 V/m
207	20.03.2013 10:34:50	0.6542 V/m	0.6231 V/m	0.5927 V/m
208	20.03.2013 10:35:00	0.6303 V/m	0.6028 V/m	0.5739 V/m
209	20.03.2013 10:35:10	0.6646 V/m	0.6271 V/m	0.5890 V/m
210	20.03.2013 10:35:20	0.6533 V/m	0.6299 V/m	0.6037 V/m
211	20.03.2013 10:35:30	0.6428 V/m	0.6119 V/m	0.5913 V/m
212	20.03.2013 10:35:40	0.6466 V/m	0.6161 V/m	0.5904 V/m
213	20.03.2013 10:35:50	0.6294 V/m	0.6077 V/m	0.5824 V/m

214	20.03.2013 10:36:00	0.6312 V/m	0.5800 V/m	0.5445 V/m
215	20.03.2013 10:36:10	0.6285 V/m	0.6034 V/m	0.5715 V/m
216	20.03.2013 10:36:20	0.6550 V/m	0.6217 V/m	0.5964 V/m
217	20.03.2013 10:36:30	0.6646 V/m	0.6125 V/m	0.5805 V/m
218	20.03.2013 10:36:40	0.6533 V/m	0.6354 V/m	0.6095 V/m
219	20.03.2013 10:36:50	0.6707 V/m	0.6261 V/m	0.5862 V/m
220	20.03.2013 10:37:00	0.7085 V/m	0.6129 V/m	0.5862 V/m
221	20.03.2013 10:37:10	0.6333 V/m	0.6109 V/m	0.5834 V/m
222	20.03.2013 10:37:20	0.6229 V/m	0.5997 V/m	0.5777 V/m
223	20.03.2013 10:37:30	0.6329 V/m	0.6062 V/m	0.5753 V/m
224	20.03.2013 10:37:40	0.6363 V/m	0.6181 V/m	0.5950 V/m
225	20.03.2013 10:37:50	0.6575 V/m	0.6283 V/m	0.6064 V/m
226	20.03.2013 10:38:00	0.6415 V/m	0.6220 V/m	0.5941 V/m
227	20.03.2013 10:38:10	0.6316 V/m	0.6005 V/m	0.5623 V/m
228	20.03.2013 10:38:20	0.6861 V/m	0.6161 V/m	0.5834 V/m
229	20.03.2013 10:38:30	0.6436 V/m	0.6107 V/m	0.5801 V/m
230	20.03.2013 10:38:40	0.6312 V/m	0.5956 V/m	0.5734 V/m
231	20.03.2013 10:38:50	0.5987 V/m	0.5739 V/m	0.5495 V/m
232	20.03.2013 10:39:00	0.6242 V/m	0.5927 V/m	0.5744 V/m
233	20.03.2013 10:39:10	0.6342 V/m	0.5965 V/m	0.5691 V/m
234	20.03.2013 10:39:20	0.6082 V/m	0.5832 V/m	0.5653 V/m
235	20.03.2013 10:39:30	0.6419 V/m	0.6172 V/m	0.5866 V/m
236	20.03.2013 10:39:40	0.6592 V/m	0.6107 V/m	0.5696 V/m
237	20.03.2013 10:39:50	0.6415 V/m	0.6079 V/m	0.5720 V/m
238	20.03.2013 10:40:00	0.6264 V/m	0.5903 V/m	0.5575 V/m
239	20.03.2013 10:40:10	0.6398 V/m	0.5897 V/m	0.5525 V/m
240	20.03.2013 10:40:20	0.6479 V/m	0.6169 V/m	0.6018 V/m
241	20.03.2013 10:40:30	0.6424 V/m	0.6048 V/m	0.5734 V/m
242	20.03.2013 10:40:40	0.6363 V/m	0.5839 V/m	0.5535 V/m
243	20.03.2013 10:40:50	0.6363 V/m	0.5865 V/m	0.5545 V/m
244	20.03.2013 10:41:00	0.6445 V/m	0.5984 V/m	0.5475 V/m
245	20.03.2013 10:41:10	0.6118 V/m	0.5914 V/m	0.5594 V/m
246	20.03.2013 10:41:20	0.6229 V/m	0.5917 V/m	0.5633 V/m
247	20.03.2013 10:41:30	0.6423 V/m	0.6052 V/m	0.5584 V/m
248	20.03.2013 10:41:40	0.6419 V/m	0.6124 V/m	0.5838 V/m
249	20.03.2013 10:41:50	0.6508 V/m	0.6061 V/m	0.5739 V/m
250	20.03.2013 10:42:00	0.6329 V/m	0.5985 V/m	0.5589 V/m
251	20.03.2013 10:42:10	0.6237 V/m	0.6022 V/m	0.5805 V/m
252	20.03.2013 10:42:20	0.6487 V/m	0.6075 V/m	0.5579 V/m
253	20.03.2013 10:42:30	0.6466 V/m	0.6108 V/m	0.5810 V/m
254	20.03.2013 10:42:40	0.6440 V/m	0.6112 V/m	0.5852 V/m
255	20.03.2013 10:42:50	0.6596 V/m	0.6362 V/m	0.6046 V/m
256	20.03.2013 10:43:00	0.6398 V/m	0.6045 V/m	0.5681 V/m
257	20.03.2013 10:43:10	0.6462 V/m	0.6066 V/m	0.5753 V/m
258	20.03.2013 10:43:20	0.6303 V/m	0.5957 V/m	0.5696 V/m
259	20.03.2013 10:43:30	0.6233 V/m	0.5897 V/m	0.5638 V/m
260	20.03.2013 10:43:40	0.6474 V/m	0.6170 V/m	0.5904 V/m
261	20.03.2013 10:43:50	0.6415 V/m	0.6082 V/m	0.5787 V/m
262	20.03.2013 10:44:00	0.6346 V/m	0.5973 V/m	0.5623 V/m
263	20.03.2013 10:44:10	0.6316 V/m	0.5890 V/m	0.5579 V/m
264	20.03.2013 10:44:20	0.5959 V/m	0.5743 V/m	0.5540 V/m
265	20.03.2013 10:44:30	0.6184 V/m	0.5867 V/m	0.5490 V/m
266	20.03.2013 10:44:40	0.6180 V/m	0.5946 V/m	0.5604 V/m
267	20.03.2013 10:44:50	0.6458 V/m	0.5922 V/m	0.5643 V/m
268	20.03.2013 10:45:00	0.6419 V/m	0.6162 V/m	0.5857 V/m

269	20.03.2013 10:45:10	0.6474 V/m	0.5889 V/m	0.5430 V/m
270	20.03.2013 10:45:20	0.6037 V/m	0.5871 V/m	0.5725 V/m
271	20.03.2013 10:45:30	0.6259 V/m	0.6019 V/m	0.5667 V/m
272	20.03.2013 10:45:40	0.6517 V/m	0.6183 V/m	0.5941 V/m
273	20.03.2013 10:45:50	0.6436 V/m	0.6110 V/m	0.5834 V/m
274	20.03.2013 10:46:00	0.6376 V/m	0.6084 V/m	0.5834 V/m
275	20.03.2013 10:46:10	0.6351 V/m	0.5851 V/m	0.5550 V/m
276	20.03.2013 10:46:20	0.6259 V/m	0.5814 V/m	0.5520 V/m
277	20.03.2013 10:46:30	0.6229 V/m	0.5777 V/m	0.5515 V/m
278	20.03.2013 10:46:40	0.6233 V/m	0.5850 V/m	0.5599 V/m
279	20.03.2013 10:46:50	0.6483 V/m	0.6139 V/m	0.5866 V/m
280	20.03.2013 10:47:00	0.6500 V/m	0.6214 V/m	0.5763 V/m
281	20.03.2013 10:47:10	0.6329 V/m	0.6029 V/m	0.5725 V/m
282	20.03.2013 10:47:20	0.6936 V/m	0.6358 V/m	0.5848 V/m
283	20.03.2013 10:47:30	0.6956 V/m	0.6394 V/m	0.5977 V/m
284	20.03.2013 10:47:40	0.7181 V/m	0.6293 V/m	0.5734 V/m
285	20.03.2013 10:47:50	0.6596 V/m	0.6076 V/m	0.5787 V/m
286	20.03.2013 10:48:00	0.6440 V/m	0.6116 V/m	0.5805 V/m
287	20.03.2013 10:48:10	0.6496 V/m	0.6133 V/m	0.5782 V/m
288	20.03.2013 10:48:20	0.6393 V/m	0.6180 V/m	0.5936 V/m
289	20.03.2013 10:48:30	0.6338 V/m	0.6057 V/m	0.5672 V/m
290	20.03.2013 10:48:40	0.6441 V/m	0.6090 V/m	0.5820 V/m
291	20.03.2013 10:48:50	0.6419 V/m	0.6090 V/m	0.5862 V/m
292	20.03.2013 10:49:00	0.6670 V/m	0.6120 V/m	0.5862 V/m
293	20.03.2013 10:49:10	0.6764 V/m	0.6101 V/m	0.5791 V/m
294	20.03.2013 10:49:20	0.6445 V/m	0.5926 V/m	0.5643 V/m
295	20.03.2013 10:49:30	0.6351 V/m	0.5912 V/m	0.5604 V/m
296	20.03.2013 10:49:40	0.6389 V/m	0.6051 V/m	0.5763 V/m
297	20.03.2013 10:49:50	0.6100 V/m	0.5901 V/m	0.5667 V/m
298	20.03.2013 10:50:00	0.6237 V/m	0.5991 V/m	0.5696 V/m
299	20.03.2013 10:50:10	0.6162 V/m	0.5880 V/m	0.5460 V/m
300	20.03.2013 10:50:20	0.6402 V/m	0.6024 V/m	0.5633 V/m
301	20.03.2013 10:50:30	0.6372 V/m	0.6009 V/m	0.5706 V/m
302	20.03.2013 10:50:40	0.6436 V/m	0.6132 V/m	0.5768 V/m
303	20.03.2013 10:50:50	0.6415 V/m	0.6136 V/m	0.5824 V/m
304	20.03.2013 10:51:00	0.6351 V/m	0.5920 V/m	0.5515 V/m
305	20.03.2013 10:51:10	0.6449 V/m	0.5971 V/m	0.5440 V/m
306	20.03.2013 10:51:20	0.6193 V/m	0.5878 V/m	0.5545 V/m
307	20.03.2013 10:51:30	0.6333 V/m	0.5955 V/m	0.5739 V/m
308	20.03.2013 10:51:40	0.6423 V/m	0.5983 V/m	0.5395 V/m
309	20.03.2013 10:51:50	0.6491 V/m	0.5886 V/m	0.5570 V/m
310	20.03.2013 10:52:00	0.6286 V/m	0.5882 V/m	0.5515 V/m
311	20.03.2013 10:52:10	0.6050 V/m	0.5781 V/m	0.5555 V/m
312	20.03.2013 10:52:20	0.6294 V/m	0.5873 V/m	0.5594 V/m
313	20.03.2013 10:52:30	0.6281 V/m	0.5782 V/m	0.5510 V/m
314	20.03.2013 10:52:40	0.6316 V/m	0.5990 V/m	0.5715 V/m
315	20.03.2013 10:52:50	0.6312 V/m	0.5927 V/m	0.5672 V/m
316	20.03.2013 10:53:00	0.6050 V/m	0.5821 V/m	0.5589 V/m
317	20.03.2013 10:53:10	0.6233 V/m	0.5932 V/m	0.5643 V/m
318	20.03.2013 10:53:20	0.6171 V/m	0.5839 V/m	0.5633 V/m
319	20.03.2013 10:53:30	0.6032 V/m	0.5755 V/m	0.5570 V/m
320	20.03.2013 10:53:40	0.6046 V/m	0.5793 V/m	0.5575 V/m
321	20.03.2013 10:53:50	0.6342 V/m	0.5957 V/m	0.5739 V/m
322	20.03.2013 10:54:00	0.6259 V/m	0.6001 V/m	0.5730 V/m
323	20.03.2013 10:54:10	0.6307 V/m	0.6045 V/m	0.5672 V/m

324	20.03.2013 10:54:20	0.6525 V/m	0.6207 V/m	0.5996 V/m
325	20.03.2013 10:54:30	0.6642 V/m	0.6307 V/m	0.6064 V/m
326	20.03.2013 10:54:40	0.6320 V/m	0.6052 V/m	0.5838 V/m
327	20.03.2013 10:54:50	0.6483 V/m	0.6180 V/m	0.5945 V/m
328	20.03.2013 10:55:00	0.6338 V/m	0.5970 V/m	0.5560 V/m
329	20.03.2013 10:55:10	0.6491 V/m	0.6271 V/m	0.6095 V/m
330	20.03.2013 10:55:20	0.6423 V/m	0.6116 V/m	0.5638 V/m
331	20.03.2013 10:55:30	0.6393 V/m	0.6022 V/m	0.5815 V/m
332	20.03.2013 10:55:40	0.6312 V/m	0.6007 V/m	0.5739 V/m
333	20.03.2013 10:55:50	0.7011 V/m	0.6351 V/m	0.5550 V/m
334	20.03.2013 10:56:00	0.7003 V/m	0.6615 V/m	0.6229 V/m
335	20.03.2013 10:56:10	0.6588 V/m	0.6272 V/m	0.5866 V/m
336	20.03.2013 10:56:20	0.6621 V/m	0.6252 V/m	0.6046 V/m
337	20.03.2013 10:56:30	0.6402 V/m	0.6216 V/m	0.5922 V/m
338	20.03.2013 10:56:40	0.6423 V/m	0.6170 V/m	0.5838 V/m
339	20.03.2013 10:56:50	0.6764 V/m	0.6415 V/m	0.6082 V/m
340	20.03.2013 10:57:00	0.6372 V/m	0.6106 V/m	0.5834 V/m
341	20.03.2013 10:57:10	0.6411 V/m	0.6139 V/m	0.5918 V/m
342	20.03.2013 10:57:20	0.6281 V/m	0.6036 V/m	0.5810 V/m
343	20.03.2013 10:57:30	0.6338 V/m	0.5996 V/m	0.5829 V/m
344	20.03.2013 10:57:40	0.6398 V/m	0.6036 V/m	0.5848 V/m
345	20.03.2013 10:57:50	0.6307 V/m	0.6106 V/m	0.5834 V/m
346	20.03.2013 10:58:00	0.6613 V/m	0.6160 V/m	0.5824 V/m
347	20.03.2013 10:58:10	0.6286 V/m	0.5977 V/m	0.5628 V/m
348	20.03.2013 10:58:20	0.6415 V/m	0.6079 V/m	0.5820 V/m
349	20.03.2013 10:58:30	0.6428 V/m	0.6168 V/m	0.5904 V/m
350	20.03.2013 10:58:40	0.6363 V/m	0.6076 V/m	0.5866 V/m
351	20.03.2013 10:58:50	0.6277 V/m	0.5928 V/m	0.5710 V/m
352	20.03.2013 10:59:00	0.6251 V/m	0.5975 V/m	0.5838 V/m
353	20.03.2013 10:59:10	0.6251 V/m	0.6110 V/m	0.5918 V/m
354	20.03.2013 10:59:20	0.6546 V/m	0.6115 V/m	0.5866 V/m
355	20.03.2013 10:59:30	0.6504 V/m	0.5970 V/m	0.5560 V/m
356	20.03.2013 10:59:40	0.6264 V/m	0.5931 V/m	0.5633 V/m
357	20.03.2013 10:59:50	0.6176 V/m	0.5947 V/m	0.5677 V/m
358	20.03.2013 11:00:00	0.6193 V/m	0.5873 V/m	0.5628 V/m
359	20.03.2013 11:00:10	0.6162 V/m	0.5920 V/m	0.5589 V/m
360	20.03.2013 11:00:20	0.7019 V/m	0.5978 V/m	0.5691 V/m
361	20.03.2013 11:00:30	0.6333 V/m	0.5988 V/m	0.5579 V/m
362	20.03.2013 11:00:40	0.6207 V/m	0.5922 V/m	0.5672 V/m
363	20.03.2013 11:00:50	0.6432 V/m	0.6032 V/m	0.5815 V/m
364	20.03.2013 11:01:00	0.6462 V/m	0.6252 V/m	0.6100 V/m
365	20.03.2013 11:01:10	0.6333 V/m	0.6152 V/m	0.5959 V/m
366	20.03.2013 11:01:20	0.6372 V/m	0.6105 V/m	0.5796 V/m
367	20.03.2013 11:01:30	0.6453 V/m	0.6184 V/m	0.5968 V/m
368	20.03.2013 11:01:40	0.6760 V/m	0.6141 V/m	0.5715 V/m
369	20.03.2013 11:01:50	0.6368 V/m	0.6087 V/m	0.5768 V/m
370	20.03.2013 11:02:00	0.6691 V/m	0.6395 V/m	0.6068 V/m
371	20.03.2013 11:02:10	0.6533 V/m	0.6224 V/m	0.5820 V/m
372	20.03.2013 11:02:20	0.6453 V/m	0.6202 V/m	0.6014 V/m
373	20.03.2013 11:02:30	0.6333 V/m	0.6148 V/m	0.5936 V/m
374	20.03.2013 11:02:40	0.6355 V/m	0.6113 V/m	0.5904 V/m
375	20.03.2013 11:02:50	0.6563 V/m	0.6289 V/m	0.5991 V/m
376	20.03.2013 11:03:00	0.6637 V/m	0.6359 V/m	0.6153 V/m
377	20.03.2013 11:03:10	0.6546 V/m	0.6180 V/m	0.5843 V/m
378	20.03.2013 11:03:20	0.6857 V/m	0.6241 V/m	0.5815 V/m



379	20.03.2013 11:03:30	0.6816 V/m	0.6301 V/m	0.5982 V/m
380	20.03.2013 11:03:40	0.6853 V/m	0.6497 V/m	0.6264 V/m
381	20.03.2013 11:03:50	0.6760 V/m	0.6427 V/m	0.6113 V/m
382	20.03.2013 11:04:00	0.6621 V/m	0.6138 V/m	0.5768 V/m
383	20.03.2013 11:04:10	0.6678 V/m	0.6142 V/m	0.5749 V/m
384	20.03.2013 11:04:20	0.6277 V/m	0.6081 V/m	0.5904 V/m
385	20.03.2013 11:04:30	0.6483 V/m	0.6024 V/m	0.5677 V/m
386	20.03.2013 11:04:40	0.6176 V/m	0.6015 V/m	0.5677 V/m
387	20.03.2013 11:04:50	0.6368 V/m	0.6133 V/m	0.5848 V/m
388	20.03.2013 11:05:00	0.6363 V/m	0.6098 V/m	0.5899 V/m
389	20.03.2013 11:05:10	0.6376 V/m	0.6085 V/m	0.5876 V/m
390	20.03.2013 11:05:20	0.6449 V/m	0.5954 V/m	0.5696 V/m
391	20.03.2013 11:05:30	0.6207 V/m	0.5978 V/m	0.5725 V/m
392	20.03.2013 11:05:40	0.6277 V/m	0.5962 V/m	0.5744 V/m
393	20.03.2013 11:05:50	0.6251 V/m	0.5902 V/m	0.5648 V/m
394	20.03.2013 11:06:00	0.6180 V/m	0.5990 V/m	0.5763 V/m
395	20.03.2013 11:06:10	0.6583 V/m	0.6242 V/m	0.5848 V/m
396	20.03.2013 11:06:20	0.6449 V/m	0.6097 V/m	0.5857 V/m
397	20.03.2013 11:06:30	0.6389 V/m	0.6189 V/m	0.5959 V/m
398	20.03.2013 11:06:40	0.6500 V/m	0.6115 V/m	0.5824 V/m
399	20.03.2013 11:06:50	0.6082 V/m	0.5913 V/m	0.5715 V/m
400	20.03.2013 11:07:00	0.6237 V/m	0.6055 V/m	0.5885 V/m
401	20.03.2013 11:07:10	0.6198 V/m	0.5914 V/m	0.5633 V/m
402	20.03.2013 11:07:20	0.6086 V/m	0.5833 V/m	0.5638 V/m
403	20.03.2013 11:07:30	0.6237 V/m	0.5909 V/m	0.5657 V/m
404	20.03.2013 11:07:40	0.6104 V/m	0.5843 V/m	0.5710 V/m
405	20.03.2013 11:07:50	0.6246 V/m	0.5886 V/m	0.5653 V/m
406	20.03.2013 11:08:00	0.6466 V/m	0.5912 V/m	0.5540 V/m
407	20.03.2013 11:08:10	0.6131 V/m	0.5971 V/m	0.5801 V/m
408	20.03.2013 11:08:20	0.5880 V/m	0.5683 V/m	0.5375 V/m
409	20.03.2013 11:08:30	0.6229 V/m	0.5896 V/m	0.5589 V/m
410	20.03.2013 11:08:40	0.6233 V/m	0.5969 V/m	0.5710 V/m
411	20.03.2013 11:08:50	0.6077 V/m	0.5797 V/m	0.5490 V/m
412	20.03.2013 11:09:00	0.6122 V/m	0.5834 V/m	0.5628 V/m
413	20.03.2013 11:09:10	0.6184 V/m	0.5990 V/m	0.5834 V/m
414	20.03.2013 11:09:20	0.6237 V/m	0.5967 V/m	0.5710 V/m
415	20.03.2013 11:09:30	0.6095 V/m	0.5839 V/m	0.5594 V/m
416	20.03.2013 11:09:40	0.6294 V/m	0.5843 V/m	0.5609 V/m
417	20.03.2013 11:09:50	0.5936 V/m	0.5793 V/m	0.5594 V/m
418	20.03.2013 11:10:00	0.6086 V/m	0.5837 V/m	0.5657 V/m
419	20.03.2013 11:10:10	0.6018 V/m	0.5766 V/m	0.5594 V/m
420	20.03.2013 11:10:20	0.6064 V/m	0.5766 V/m	0.5614 V/m
421	20.03.2013 11:10:30	0.6207 V/m	0.5865 V/m	0.5584 V/m
422	20.03.2013 11:10:40	0.6145 V/m	0.5908 V/m	0.5604 V/m
423	20.03.2013 11:10:50	0.6233 V/m	0.5913 V/m	0.5686 V/m
424	20.03.2013 11:11:00	0.6242 V/m	0.5910 V/m	0.5623 V/m
425	20.03.2013 11:11:10	0.6316 V/m	0.6019 V/m	0.5753 V/m
426	20.03.2013 11:11:20	0.6153 V/m	0.5980 V/m	0.5772 V/m
427	20.03.2013 11:11:30	0.6588 V/m	0.6124 V/m	0.5838 V/m
428	20.03.2013 11:11:40	0.6394 V/m	0.6102 V/m	0.5918 V/m
429	20.03.2013 11:11:50	0.6542 V/m	0.6305 V/m	0.6136 V/m
430	20.03.2013 11:12:00	0.6658 V/m	0.6381 V/m	0.5964 V/m
431	20.03.2013 11:12:10	0.6617 V/m	0.6343 V/m	0.5768 V/m
432	20.03.2013 11:12:20	0.6436 V/m	0.6221 V/m	0.6010 V/m
433	20.03.2013 11:12:30	0.6825 V/m	0.6147 V/m	0.5725 V/m

434	20.03.2013 11:12:40	0.6329 V/m	0.6136 V/m	0.5857 V/m
435	20.03.2013 11:12:50	0.6368 V/m	0.5999 V/m	0.5701 V/m
436	20.03.2013 11:13:00	0.6504 V/m	0.6118 V/m	0.5777 V/m
437	20.03.2013 11:13:10	0.6242 V/m	0.6023 V/m	0.5857 V/m
438	20.03.2013 11:13:20	0.6411 V/m	0.6101 V/m	0.5768 V/m
439	20.03.2013 11:13:30	0.6389 V/m	0.6121 V/m	0.5894 V/m
440	20.03.2013 11:13:40	0.6592 V/m	0.6222 V/m	0.5959 V/m
441	20.03.2013 11:13:50	0.6453 V/m	0.6189 V/m	0.6018 V/m
442	20.03.2013 11:14:00	0.6215 V/m	0.6051 V/m	0.5815 V/m
443	20.03.2013 11:14:10	0.6277 V/m	0.6034 V/m	0.5815 V/m
444	20.03.2013 11:14:20	0.6402 V/m	0.6095 V/m	0.5805 V/m
445	20.03.2013 11:14:30	0.6325 V/m	0.6059 V/m	0.5796 V/m
446	20.03.2013 11:14:40	0.6394 V/m	0.6101 V/m	0.5730 V/m
447	20.03.2013 11:14:50	0.6189 V/m	0.5929 V/m	0.5662 V/m
448	20.03.2013 11:15:00	0.6487 V/m	0.6144 V/m	0.5866 V/m
449	20.03.2013 11:15:10	0.6393 V/m	0.6040 V/m	0.5720 V/m
450	20.03.2013 11:15:20	0.6389 V/m	0.6116 V/m	0.5574 V/m
451	20.03.2013 11:15:30	0.6290 V/m	0.6056 V/m	0.5662 V/m
452	20.03.2013 11:15:40	0.6136 V/m	0.5914 V/m	0.5677 V/m
453	20.03.2013 11:15:50	0.6145 V/m	0.5967 V/m	0.5720 V/m
454	20.03.2013 11:16:00	0.6246 V/m	0.5936 V/m	0.5584 V/m
455	20.03.2013 11:16:10	0.6608 V/m	0.6169 V/m	0.5838 V/m
456	20.03.2013 11:16:20	0.6325 V/m	0.6103 V/m	0.5918 V/m
457	20.03.2013 11:16:30	0.6193 V/m	0.5949 V/m	0.5628 V/m
458	20.03.2013 11:16:40	0.6338 V/m	0.6027 V/m	0.5734 V/m
459	20.03.2013 11:16:50	0.6592 V/m	0.6041 V/m	0.5565 V/m
460	20.03.2013 11:17:00	0.6346 V/m	0.5992 V/m	0.5455 V/m
461	20.03.2013 11:17:10	0.6436 V/m	0.6146 V/m	0.5922 V/m
462	20.03.2013 11:17:20	0.6512 V/m	0.6185 V/m	0.5927 V/m
463	20.03.2013 11:17:30	0.6185 V/m	0.5924 V/m	0.5701 V/m
464	20.03.2013 11:17:40	0.6095 V/m	0.5893 V/m	0.5653 V/m
465	20.03.2013 11:17:50	0.6286 V/m	0.6049 V/m	0.5829 V/m
466	20.03.2013 11:18:00	0.6333 V/m	0.6015 V/m	0.5753 V/m
467	20.03.2013 11:18:10	0.6198 V/m	0.6020 V/m	0.5749 V/m
468	20.03.2013 11:18:20	0.6428 V/m	0.6181 V/m	0.5977 V/m
469	20.03.2013 11:18:30	0.6389 V/m	0.6126 V/m	0.5815 V/m
470	20.03.2013 11:18:40	0.6567 V/m	0.6258 V/m	0.5829 V/m
471	20.03.2013 11:18:50	0.6525 V/m	0.6244 V/m	0.5964 V/m
472	20.03.2013 11:19:00	0.6563 V/m	0.6246 V/m	0.5857 V/m
473	20.03.2013 11:19:10	0.6423 V/m	0.6167 V/m	0.5894 V/m
474	20.03.2013 11:19:20	0.6453 V/m	0.6118 V/m	0.5791 V/m
475	20.03.2013 11:19:30	0.6419 V/m	0.6183 V/m	0.5987 V/m
476	20.03.2013 11:19:40	0.6550 V/m	0.6225 V/m	0.6014 V/m
477	20.03.2013 11:19:50	0.6525 V/m	0.6253 V/m	0.6050 V/m
478	20.03.2013 11:20:00	0.6516 V/m	0.6046 V/m	0.5579 V/m
479	20.03.2013 11:20:10	0.6237 V/m	0.5871 V/m	0.5535 V/m
480	20.03.2013 11:20:20	0.6550 V/m	0.6029 V/m	0.5696 V/m
481	20.03.2013 11:20:30	0.6268 V/m	0.5945 V/m	0.5667 V/m
482	20.03.2013 11:20:40	0.6095 V/m	0.5811 V/m	0.5515 V/m
483	20.03.2013 11:20:50	0.6346 V/m	0.6047 V/m	0.5763 V/m
484	20.03.2013 11:21:00	0.6398 V/m	0.6004 V/m	0.5730 V/m
485	20.03.2013 11:21:10	0.6255 V/m	0.5959 V/m	0.5662 V/m
486	20.03.2013 11:21:20	0.6122 V/m	0.5841 V/m	0.5495 V/m
487	20.03.2013 11:21:30	0.6167 V/m	0.5860 V/m	0.5609 V/m
488	20.03.2013 11:21:40	0.6338 V/m	0.6088 V/m	0.5824 V/m

489	20.03.2013 11:21:50	0.6281 V/m	0.5997 V/m	0.5715 V/m
490	20.03.2013 11:22:00	0.6299 V/m	0.6006 V/m	0.5768 V/m
491	20.03.2013 11:22:10	0.6329 V/m	0.6010 V/m	0.5599 V/m
492	20.03.2013 11:22:20	0.6419 V/m	0.6147 V/m	0.5954 V/m
493	20.03.2013 11:22:30	0.6189 V/m	0.5924 V/m	0.5435 V/m
494	20.03.2013 11:22:40	0.6303 V/m	0.6013 V/m	0.5725 V/m
495	20.03.2013 11:22:50	0.6299 V/m	0.6142 V/m	0.5927 V/m
496	20.03.2013 11:23:00	0.6303 V/m	0.5918 V/m	0.5691 V/m
497	20.03.2013 11:23:10	0.6575 V/m	0.6078 V/m	0.5815 V/m
498	20.03.2013 11:23:20	0.6666 V/m	0.6189 V/m	0.5876 V/m
499	20.03.2013 11:23:30	0.6780 V/m	0.6228 V/m	0.5753 V/m
500	20.03.2013 11:23:40	0.6462 V/m	0.6127 V/m	0.5772 V/m
501	20.03.2013 11:23:50	0.6207 V/m	0.5938 V/m	0.5710 V/m
502	20.03.2013 11:24:00	0.6457 V/m	0.6016 V/m	0.5395 V/m
503	20.03.2013 11:24:10	0.6406 V/m	0.6136 V/m	0.5843 V/m
504	20.03.2013 11:24:20	0.6428 V/m	0.6024 V/m	0.5256 V/m
505	20.03.2013 11:24:30	0.6246 V/m	0.5924 V/m	0.5638 V/m
506	20.03.2013 11:24:40	0.6563 V/m	0.6171 V/m	0.5843 V/m
507	20.03.2013 11:24:50	0.6402 V/m	0.6073 V/m	0.5648 V/m
508	20.03.2013 11:25:00	0.6508 V/m	0.6154 V/m	0.5777 V/m
509	20.03.2013 11:25:10	0.6776 V/m	0.6246 V/m	0.5927 V/m
510	20.03.2013 11:25:20	0.6449 V/m	0.6105 V/m	0.5662 V/m
511	20.03.2013 11:25:30	0.6449 V/m	0.6197 V/m	0.5931 V/m
512	20.03.2013 11:25:40	0.6613 V/m	0.6302 V/m	0.6055 V/m
513	20.03.2013 11:25:50	0.6764 V/m	0.6368 V/m	0.5931 V/m
514	20.03.2013 11:26:00	0.6728 V/m	0.6344 V/m	0.5922 V/m
515	20.03.2013 11:26:10	0.6861 V/m	0.6247 V/m	0.5791 V/m
516	20.03.2013 11:26:20	0.6432 V/m	0.6084 V/m	0.5829 V/m
517	20.03.2013 11:26:30	0.6299 V/m	0.6063 V/m	0.5810 V/m
518	20.03.2013 11:26:40	0.6281 V/m	0.6019 V/m	0.5824 V/m
519	20.03.2013 11:26:50	0.6272 V/m	0.6067 V/m	0.5927 V/m
520	20.03.2013 11:27:00	0.6546 V/m	0.6089 V/m	0.5820 V/m
521	20.03.2013 11:27:10	0.6149 V/m	0.5963 V/m	0.5570 V/m
522	20.03.2013 11:27:20	0.6255 V/m	0.5963 V/m	0.5648 V/m
523	20.03.2013 11:27:30	0.6559 V/m	0.6150 V/m	0.5950 V/m
524	20.03.2013 11:27:40	0.6687 V/m	0.6247 V/m	0.5904 V/m
525	20.03.2013 11:27:50	0.6423 V/m	0.5997 V/m	0.5710 V/m
526	20.03.2013 11:28:00	0.6198 V/m	0.5985 V/m	0.5772 V/m
527	20.03.2013 11:28:10	0.6402 V/m	0.6064 V/m	0.5876 V/m
528	20.03.2013 11:28:20	0.6242 V/m	0.6060 V/m	0.5677 V/m
529	20.03.2013 11:28:30	0.6550 V/m	0.6235 V/m	0.5904 V/m
530	20.03.2013 11:28:40	0.6154 V/m	0.5953 V/m	0.5686 V/m
531	20.03.2013 11:28:50	0.5977 V/m	0.5825 V/m	0.5599 V/m
532	20.03.2013 11:29:00	0.6158 V/m	0.5995 V/m	0.5829 V/m
533	20.03.2013 11:29:10	0.6462 V/m	0.6201 V/m	0.5820 V/m
534	20.03.2013 11:29:20	0.6202 V/m	0.6052 V/m	0.5820 V/m
535	20.03.2013 11:29:30	0.6122 V/m	0.5897 V/m	0.5574 V/m
536	20.03.2013 11:29:40	0.6224 V/m	0.5921 V/m	0.5696 V/m
537	20.03.2013 11:29:50	0.6487 V/m	0.6081 V/m	0.5653 V/m
538	20.03.2013 11:30:00	0.6325 V/m	0.6161 V/m	0.5968 V/m
539	20.03.2013 11:30:10	0.6491 V/m	0.6284 V/m	0.6000 V/m
540	20.03.2013 11:30:20	0.6428 V/m	0.6082 V/m	0.5701 V/m
541	20.03.2013 11:30:30	0.6113 V/m	0.5903 V/m	0.5450 V/m
542	20.03.2013 11:30:40	0.6086 V/m	0.5926 V/m	0.5691 V/m
543	20.03.2013 11:30:50	0.6215 V/m	0.5962 V/m	0.5805 V/m

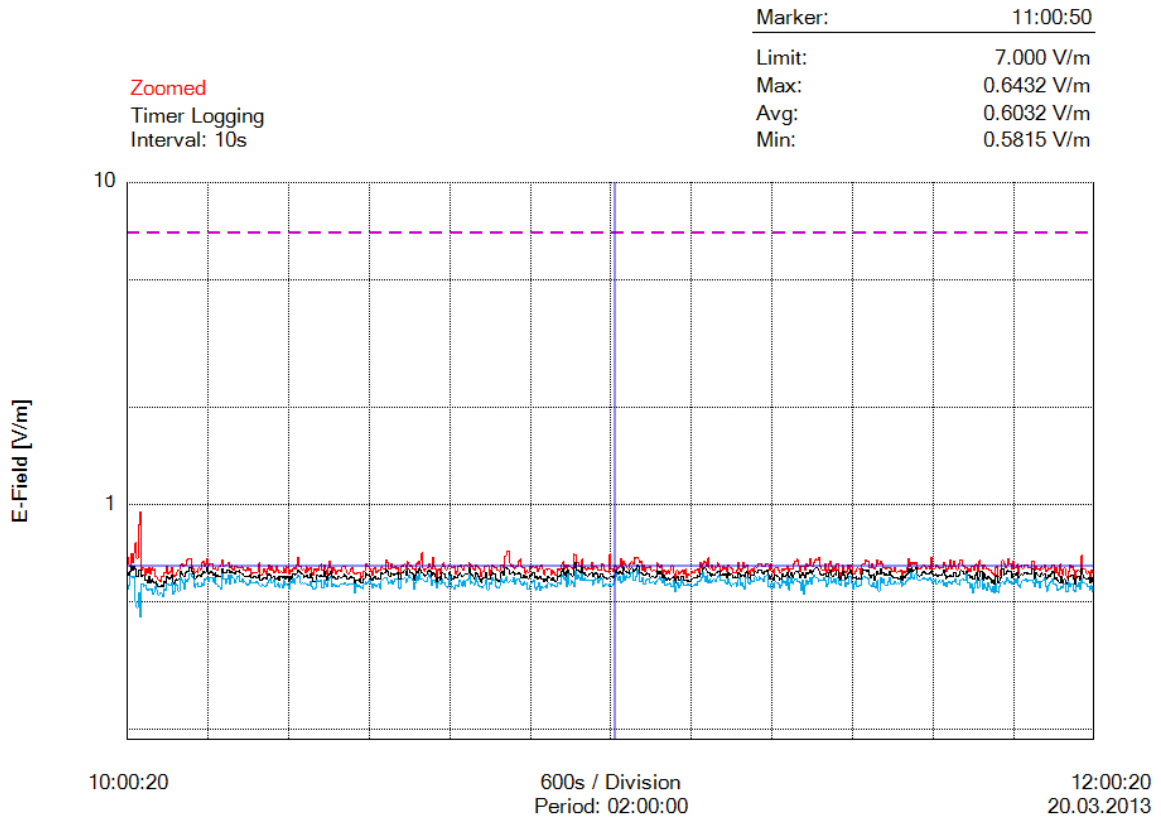
544	20.03.2013 11:31:00	0.6368 V/m	0.5877 V/m	0.5555 V/m
545	20.03.2013 11:31:10	0.6325 V/m	0.5923 V/m	0.5638 V/m
546	20.03.2013 11:31:20	0.6104 V/m	0.5861 V/m	0.5599 V/m
547	20.03.2013 11:31:30	0.6517 V/m	0.6103 V/m	0.5848 V/m
548	20.03.2013 11:31:40	0.6521 V/m	0.6293 V/m	0.5950 V/m
549	20.03.2013 11:31:50	0.6529 V/m	0.6281 V/m	0.5973 V/m
550	20.03.2013 11:32:00	0.6728 V/m	0.6260 V/m	0.5913 V/m
551	20.03.2013 11:32:10	0.6674 V/m	0.6214 V/m	0.5904 V/m
552	20.03.2013 11:32:20	0.6683 V/m	0.6260 V/m	0.5857 V/m
553	20.03.2013 11:32:30	0.6355 V/m	0.6040 V/m	0.5638 V/m
554	20.03.2013 11:32:40	0.6346 V/m	0.5918 V/m	0.5604 V/m
555	20.03.2013 11:32:50	0.6554 V/m	0.6030 V/m	0.5545 V/m
556	20.03.2013 11:33:00	0.6346 V/m	0.6070 V/m	0.5720 V/m
557	20.03.2013 11:33:10	0.6303 V/m	0.5821 V/m	0.5550 V/m
558	20.03.2013 11:33:20	0.6415 V/m	0.6022 V/m	0.5515 V/m
559	20.03.2013 11:33:30	0.6748 V/m	0.6215 V/m	0.5815 V/m
560	20.03.2013 11:33:40	0.6529 V/m	0.6088 V/m	0.5375 V/m
561	20.03.2013 11:33:50	0.6679 V/m	0.6336 V/m	0.5954 V/m
562	20.03.2013 11:34:00	0.6554 V/m	0.6112 V/m	0.5725 V/m
563	20.03.2013 11:34:10	0.6368 V/m	0.6148 V/m	0.5866 V/m
564	20.03.2013 11:34:20	0.6368 V/m	0.6033 V/m	0.5643 V/m
565	20.03.2013 11:34:30	0.6329 V/m	0.6111 V/m	0.5633 V/m
566	20.03.2013 11:34:40	0.6372 V/m	0.6022 V/m	0.5619 V/m
567	20.03.2013 11:34:50	0.6368 V/m	0.6048 V/m	0.5763 V/m
568	20.03.2013 11:35:00	0.6398 V/m	0.6199 V/m	0.5927 V/m
569	20.03.2013 11:35:10	0.6307 V/m	0.6017 V/m	0.5662 V/m
570	20.03.2013 11:35:20	0.6202 V/m	0.5988 V/m	0.5677 V/m
571	20.03.2013 11:35:30	0.6215 V/m	0.5908 V/m	0.5662 V/m
572	20.03.2013 11:35:40	0.6368 V/m	0.5952 V/m	0.5768 V/m
573	20.03.2013 11:35:50	0.6162 V/m	0.5920 V/m	0.5677 V/m
574	20.03.2013 11:36:00	0.6189 V/m	0.5924 V/m	0.5706 V/m
575	20.03.2013 11:36:10	0.6189 V/m	0.5849 V/m	0.5691 V/m
576	20.03.2013 11:36:20	0.6277 V/m	0.6004 V/m	0.5801 V/m
577	20.03.2013 11:36:30	0.6037 V/m	0.5805 V/m	0.5579 V/m
578	20.03.2013 11:36:40	0.6198 V/m	0.5995 V/m	0.5706 V/m
579	20.03.2013 11:36:50	0.6145 V/m	0.5928 V/m	0.5657 V/m
580	20.03.2013 11:37:00	0.6211 V/m	0.6042 V/m	0.5744 V/m
581	20.03.2013 11:37:10	0.6376 V/m	0.6112 V/m	0.5796 V/m
582	20.03.2013 11:37:20	0.6768 V/m	0.6298 V/m	0.5936 V/m
583	20.03.2013 11:37:30	0.6432 V/m	0.6154 V/m	0.5852 V/m
584	20.03.2013 11:37:40	0.6592 V/m	0.6349 V/m	0.6171 V/m
585	20.03.2013 11:37:50	0.6529 V/m	0.6195 V/m	0.5936 V/m
586	20.03.2013 11:38:00	0.6629 V/m	0.6274 V/m	0.5890 V/m
587	20.03.2013 11:38:10	0.6546 V/m	0.6288 V/m	0.6064 V/m
588	20.03.2013 11:38:20	0.6629 V/m	0.6415 V/m	0.6091 V/m
589	20.03.2013 11:38:30	0.6385 V/m	0.6037 V/m	0.5843 V/m
590	20.03.2013 11:38:40	0.6307 V/m	0.5994 V/m	0.5805 V/m
591	20.03.2013 11:38:50	0.6372 V/m	0.6033 V/m	0.5834 V/m
592	20.03.2013 11:39:00	0.6445 V/m	0.6121 V/m	0.5871 V/m
593	20.03.2013 11:39:10	0.6496 V/m	0.6196 V/m	0.5941 V/m
594	20.03.2013 11:39:20	0.6423 V/m	0.6162 V/m	0.5880 V/m
595	20.03.2013 11:39:30	0.6333 V/m	0.6113 V/m	0.5880 V/m
596	20.03.2013 11:39:40	0.6398 V/m	0.6114 V/m	0.5810 V/m
597	20.03.2013 11:39:50	0.6436 V/m	0.6103 V/m	0.5857 V/m
598	20.03.2013 11:40:00	0.6338 V/m	0.6153 V/m	0.5922 V/m

599	20.03.2013 11:40:10	0.6853 V/m	0.6231 V/m	0.5843 V/m
600	20.03.2013 11:40:20	0.6329 V/m	0.6061 V/m	0.5729 V/m
601	20.03.2013 11:40:30	0.6307 V/m	0.6055 V/m	0.5791 V/m
602	20.03.2013 11:40:40	0.6359 V/m	0.6075 V/m	0.5862 V/m
603	20.03.2013 11:40:50	0.6483 V/m	0.6011 V/m	0.5662 V/m
604	20.03.2013 11:41:00	0.6436 V/m	0.5962 V/m	0.5701 V/m
605	20.03.2013 11:41:10	0.6338 V/m	0.6057 V/m	0.5801 V/m
606	20.03.2013 11:41:20	0.6389 V/m	0.6034 V/m	0.5734 V/m
607	20.03.2013 11:41:30	0.6372 V/m	0.6114 V/m	0.5848 V/m
608	20.03.2013 11:41:40	0.6633 V/m	0.6284 V/m	0.5614 V/m
609	20.03.2013 11:41:50	0.6512 V/m	0.6062 V/m	0.5715 V/m
610	20.03.2013 11:42:00	0.6180 V/m	0.5898 V/m	0.5570 V/m
611	20.03.2013 11:42:10	0.6325 V/m	0.5975 V/m	0.5739 V/m
612	20.03.2013 11:42:20	0.6406 V/m	0.5997 V/m	0.5749 V/m
613	20.03.2013 11:42:30	0.6748 V/m	0.6040 V/m	0.5696 V/m
614	20.03.2013 11:42:40	0.6320 V/m	0.6004 V/m	0.5677 V/m
615	20.03.2013 11:42:50	0.6436 V/m	0.6007 V/m	0.5777 V/m
616	20.03.2013 11:43:00	0.6695 V/m	0.6133 V/m	0.5782 V/m
617	20.03.2013 11:43:10	0.6406 V/m	0.6134 V/m	0.5876 V/m
618	20.03.2013 11:43:20	0.6281 V/m	0.5980 V/m	0.5681 V/m
619	20.03.2013 11:43:30	0.6303 V/m	0.5982 V/m	0.5667 V/m
620	20.03.2013 11:43:40	0.6554 V/m	0.6047 V/m	0.5623 V/m
621	20.03.2013 11:43:50	0.6732 V/m	0.6231 V/m	0.5829 V/m
622	20.03.2013 11:44:00	0.6496 V/m	0.6222 V/m	0.5890 V/m
623	20.03.2013 11:44:10	0.6436 V/m	0.6104 V/m	0.5815 V/m
624	20.03.2013 11:44:20	0.6329 V/m	0.6102 V/m	0.5824 V/m
625	20.03.2013 11:44:30	0.6389 V/m	0.6226 V/m	0.6082 V/m
626	20.03.2013 11:44:40	0.6220 V/m	0.6005 V/m	0.5701 V/m
627	20.03.2013 11:44:50	0.6338 V/m	0.6043 V/m	0.5720 V/m
628	20.03.2013 11:45:00	0.6215 V/m	0.5945 V/m	0.5535 V/m
629	20.03.2013 11:45:10	0.6428 V/m	0.5959 V/m	0.5672 V/m
630	20.03.2013 11:45:20	0.6457 V/m	0.5859 V/m	0.5298 V/m
631	20.03.2013 11:45:30	0.6277 V/m	0.5885 V/m	0.5520 V/m
632	20.03.2013 11:45:40	0.6521 V/m	0.6027 V/m	0.5734 V/m
633	20.03.2013 11:45:50	0.6466 V/m	0.6139 V/m	0.5834 V/m
634	20.03.2013 11:46:00	0.6189 V/m	0.5820 V/m	0.5490 V/m
635	20.03.2013 11:46:10	0.6707 V/m	0.5968 V/m	0.5560 V/m
636	20.03.2013 11:46:20	0.6504 V/m	0.6225 V/m	0.5852 V/m
637	20.03.2013 11:46:30	0.6307 V/m	0.5817 V/m	0.5470 V/m
638	20.03.2013 11:46:40	0.6483 V/m	0.6121 V/m	0.5691 V/m
639	20.03.2013 11:46:50	0.6402 V/m	0.5952 V/m	0.5520 V/m
640	20.03.2013 11:47:00	0.6325 V/m	0.5865 V/m	0.5420 V/m
641	20.03.2013 11:47:10	0.6312 V/m	0.5979 V/m	0.5706 V/m
642	20.03.2013 11:47:20	0.6251 V/m	0.5941 V/m	0.5584 V/m
643	20.03.2013 11:47:30	0.6246 V/m	0.5876 V/m	0.5470 V/m
644	20.03.2013 11:47:40	0.6131 V/m	0.5713 V/m	0.5344 V/m
645	20.03.2013 11:47:50	0.6100 V/m	0.5823 V/m	0.5560 V/m
646	20.03.2013 11:48:00	0.6032 V/m	0.5640 V/m	0.5303 V/m
647	20.03.2013 11:48:10	0.6368 V/m	0.6013 V/m	0.5652 V/m
648	20.03.2013 11:48:20	0.6458 V/m	0.5981 V/m	0.5354 V/m
649	20.03.2013 11:48:30	0.6005 V/m	0.5714 V/m	0.5328 V/m
650	20.03.2013 11:48:40	0.6032 V/m	0.5798 V/m	0.5584 V/m
651	20.03.2013 11:48:50	0.6303 V/m	0.5937 V/m	0.5739 V/m
652	20.03.2013 11:49:00	0.6723 V/m	0.6337 V/m	0.5749 V/m
653	20.03.2013 11:49:10	0.6575 V/m	0.6046 V/m	0.5662 V/m

654	20.03.2013 11:49:20	0.6372 V/m	0.6092 V/m	0.5744 V/m
655	20.03.2013 11:49:30	0.6449 V/m	0.6201 V/m	0.5922 V/m
656	20.03.2013 11:49:40	0.6772 V/m	0.6238 V/m	0.5829 V/m
657	20.03.2013 11:49:50	0.6542 V/m	0.6226 V/m	0.5701 V/m
658	20.03.2013 11:50:00	0.6550 V/m	0.6176 V/m	0.5753 V/m
659	20.03.2013 11:50:10	0.6333 V/m	0.5944 V/m	0.5667 V/m
660	20.03.2013 11:50:20	0.6650 V/m	0.6071 V/m	0.5739 V/m
661	20.03.2013 11:50:30	0.6346 V/m	0.6108 V/m	0.5857 V/m
662	20.03.2013 11:50:40	0.6350 V/m	0.6015 V/m	0.5710 V/m
663	20.03.2013 11:50:50	0.6521 V/m	0.6190 V/m	0.5876 V/m
664	20.03.2013 11:51:00	0.6100 V/m	0.5906 V/m	0.5594 V/m
665	20.03.2013 11:51:10	0.6449 V/m	0.6030 V/m	0.5535 V/m
666	20.03.2013 11:51:20	0.6487 V/m	0.6072 V/m	0.5706 V/m
667	20.03.2013 11:51:30	0.6338 V/m	0.6057 V/m	0.5801 V/m
668	20.03.2013 11:51:40	0.6496 V/m	0.6129 V/m	0.5796 V/m
669	20.03.2013 11:51:50	0.6474 V/m	0.6152 V/m	0.5871 V/m
670	20.03.2013 11:52:00	0.6483 V/m	0.6073 V/m	0.5749 V/m
671	20.03.2013 11:52:10	0.6376 V/m	0.6131 V/m	0.5815 V/m
672	20.03.2013 11:52:20	0.6346 V/m	0.6064 V/m	0.5829 V/m
673	20.03.2013 11:52:30	0.6389 V/m	0.6098 V/m	0.5838 V/m
674	20.03.2013 11:52:40	0.6654 V/m	0.6315 V/m	0.5815 V/m
675	20.03.2013 11:52:50	0.6642 V/m	0.6287 V/m	0.5701 V/m
676	20.03.2013 11:53:00	0.6242 V/m	0.5862 V/m	0.5550 V/m
677	20.03.2013 11:53:10	0.6423 V/m	0.6152 V/m	0.5885 V/m
678	20.03.2013 11:53:20	0.6316 V/m	0.6060 V/m	0.5715 V/m
679	20.03.2013 11:53:30	0.6294 V/m	0.6008 V/m	0.5787 V/m
680	20.03.2013 11:53:40	0.6237 V/m	0.5989 V/m	0.5520 V/m
681	20.03.2013 11:53:50	0.6406 V/m	0.6121 V/m	0.5782 V/m
682	20.03.2013 11:54:00	0.6333 V/m	0.6049 V/m	0.5815 V/m
683	20.03.2013 11:54:10	0.6508 V/m	0.6096 V/m	0.5904 V/m
684	20.03.2013 11:54:20	0.6189 V/m	0.5849 V/m	0.5574 V/m
685	20.03.2013 11:54:30	0.6255 V/m	0.5918 V/m	0.5385 V/m
686	20.03.2013 11:54:40	0.6351 V/m	0.6059 V/m	0.5628 V/m
687	20.03.2013 11:54:50	0.6333 V/m	0.5971 V/m	0.5715 V/m
688	20.03.2013 11:55:00	0.6385 V/m	0.6093 V/m	0.5758 V/m
689	20.03.2013 11:55:10	0.6470 V/m	0.6194 V/m	0.5862 V/m
690	20.03.2013 11:55:20	0.6462 V/m	0.6136 V/m	0.5643 V/m
691	20.03.2013 11:55:30	0.6171 V/m	0.5873 V/m	0.5653 V/m
692	20.03.2013 11:55:40	0.6381 V/m	0.5920 V/m	0.5594 V/m
693	20.03.2013 11:55:50	0.6127 V/m	0.5821 V/m	0.5395 V/m
694	20.03.2013 11:56:00	0.6000 V/m	0.5735 V/m	0.5460 V/m
695	20.03.2013 11:56:10	0.6538 V/m	0.5737 V/m	0.5445 V/m
696	20.03.2013 11:56:20	0.6259 V/m	0.5988 V/m	0.5575 V/m
697	20.03.2013 11:56:30	0.6050 V/m	0.5720 V/m	0.5490 V/m
698	20.03.2013 11:56:40	0.6355 V/m	0.5863 V/m	0.5667 V/m
699	20.03.2013 11:56:50	0.6023 V/m	0.5734 V/m	0.5375 V/m
700	20.03.2013 11:57:00	0.5927 V/m	0.5687 V/m	0.5375 V/m
701	20.03.2013 11:57:10	0.6189 V/m	0.5945 V/m	0.5753 V/m
702	20.03.2013 11:57:20	0.6500 V/m	0.5986 V/m	0.5570 V/m
703	20.03.2013 11:57:30	0.6363 V/m	0.6043 V/m	0.5686 V/m
704	20.03.2013 11:57:40	0.6402 V/m	0.6055 V/m	0.5691 V/m
705	20.03.2013 11:57:50	0.6233 V/m	0.5886 V/m	0.5410 V/m
706	20.03.2013 11:58:00	0.5918 V/m	0.5651 V/m	0.5349 V/m
707	20.03.2013 11:58:10	0.6184 V/m	0.5947 V/m	0.5619 V/m
708	20.03.2013 11:58:20	0.6272 V/m	0.5970 V/m	0.5565 V/m

709	20.03.2013 11:58:30	0.6224 V/m	0.5994 V/m	0.5715 V/m
710	20.03.2013 11:58:40	0.6185 V/m	0.5797 V/m	0.5450 V/m
711	20.03.2013 11:58:50	0.6964 V/m	0.6352 V/m	0.5871 V/m
712	20.03.2013 11:59:00	0.6299 V/m	0.6050 V/m	0.5715 V/m
713	20.03.2013 11:59:10	0.6312 V/m	0.5927 V/m	0.5710 V/m
714	20.03.2013 11:59:20	0.6127 V/m	0.5866 V/m	0.5677 V/m
715	20.03.2013 11:59:30	0.6104 V/m	0.5849 V/m	0.5579 V/m
716	20.03.2013 11:59:40	0.6180 V/m	0.5942 V/m	0.5560 V/m
717	20.03.2013 11:59:50	0.5982 V/m	0.5724 V/m	0.5435 V/m
718	20.03.2013 12:00:00	0.6251 V/m	0.5942 V/m	0.5599 V/m
719	20.03.2013 12:00:10	0.6122 V/m	0.5753 V/m	0.5354 V/m
720	20.03.2013 12:00:20	0.6220 V/m	0.5866 V/m	0.5515 V/m

## Graph





## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	20.03.2013
Storing Time	10:00:20
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 zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowo-wschodnim



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



*Oznaczenia:*

- P2– punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**