



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych**  
**oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**



*Adres:*  
 Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
 ul. Rząsawska 24/28  
 42-200 Częstochowa

*tel.:* (34) 369-41-20  
*fax.:* (34) 360-42-80  
*e-mail:* [czestochowa@katowice.pios.gov.pl](mailto:czestochowa@katowice.pios.gov.pl)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 245/2013

Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych  
 w przedziale częstotliwości  
 100 kHz – 3 GHz  
 (składowej elektrycznej E)  
 w środowisku,  
 wykonane dnia 20 sierpnia 2012 r.  
 na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej  
 oraz związanej za stałym lub czasowym pobytom  
 dzieci i młodzieży,  
 w  
 CIASNEJ,  
 województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

**Wykonujący badania:**

1. Ireneusz Picz – Specjalista	2. Tomasz Danecki – Główny specjalista
--------------------------------	--

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

Pieczeńć i podpis

**Zatwierdził:**

Pieczeńć i podpis

## 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) oraz Porozumienie nr 1/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach /Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

## 2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej oraz związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, położonej w centralnej części miejscowości Ciasna, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2012 rok.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Szkolnej, w granicach administracyjnych miejscowości Ciasna, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi: luźna zabudowa mieszkaniowa jedno- i wielorodzinna oraz zabudowania Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Ciasnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku zachodnim w odległości 51 m. Najbliższy obiekt budowlany – budynek szkolny, położony jest na wschód od P-1 w odległości 43 m. Punkt pomiarowy bezpośrednio sąsiaduje z boiskiem szkolnym oraz placem zabaw. Najbliższa linia zabudowy jednorodzinnej przebiega w kierunku zachodnim w odległości kilkudziesięciu metrów.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Tereny wiejskie*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Ciasna 5.2.24.45.07.03.2*

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

*N 50° 45' 13,0"*

*E 18° 36' 41,5";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 51 [m]$  - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – niezagospodarowana działka przy boisku szkolnym.

#### 4. METODYKA BADAŃ

Procedura badawcza Nr PB – T/22 Laboratorium WIOŚ w Częstochowie z dnia 05.08.2010 r. w świetle wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

#### 5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	20-08-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:56:42–12:56:42	T [°C]	29,8 – 32,6
		RH [ % ]	34,4 – 38,9

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; 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-0507:
  - *Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-101210-215*,  
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2010-12-10;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
  - *Calibration Certificate No. 240201-A0636-101213-04204*,  
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2010-12-13;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:
  - *Calibration Certificate G131055* z dnia 07.04.2011, VAISALA Oyj, Finlandia.

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, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup> (\* - 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 <sub>E 0,95</sub> [dB]
1.	P-1 ul. Szkolna Miejscowość - Ciasna	0,26	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 w Katowicach;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 245/2013

## Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 10.12.2012	Calibration Due Date 13.12.2012	

Site	Coordinates
P-1, ul. Szkolna Gmina - Ciasna Powiat - lubliniecki, województwo śląskie	Latitude: 50°45'13.0" N Longitude: 18°36'41.5" E

## Comment

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 20.08.2012 r., Ciasna, 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 2012 rok

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:56:42, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	20.08.2012 10:56:52		0.2651 V/m	0.2273 V/m	0.1845 V/m
2	20.08.2012 10:57:02		0.2401 V/m	0.2169 V/m	0.1845 V/m
3	20.08.2012 10:57:12		0.2284 V/m	0.2010 V/m	0.1640 V/m
4	20.08.2012 10:57:22		0.2588 V/m	0.2122 V/m	0.1769 V/m
5	20.08.2012 10:57:32		0.2480 V/m	0.2170 V/m	0.1845 V/m
6	20.08.2012 10:57:42		0.2523 V/m	0.2161 V/m	0.1753 V/m
7	20.08.2012 10:57:52		0.2545 V/m	0.2258 V/m	0.1932 V/m
8	20.08.2012 10:58:02		0.2502 V/m	0.2283 V/m	0.1845 V/m
9	20.08.2012 10:58:12		0.2513 V/m	0.2214 V/m	0.1874 V/m
10	20.08.2012 10:58:22		0.2502 V/m	0.2221 V/m	0.1860 V/m
11	20.08.2012 10:58:32		0.2567 V/m	0.2323 V/m	0.2082 V/m
12	20.08.2012 10:58:42		0.2692 V/m	0.2424 V/m	0.2069 V/m
13	20.08.2012 10:58:52		0.2567 V/m	0.2266 V/m	0.1874 V/m
14	20.08.2012 10:59:02		0.2620 V/m	0.2256 V/m	0.1918 V/m
15	20.08.2012 10:59:12		0.2567 V/m	0.2194 V/m	0.1845 V/m
16	20.08.2012 10:59:22		0.2446 V/m	0.2079 V/m	0.1753 V/m
17	20.08.2012 10:59:32		0.2599 V/m	0.2157 V/m	0.1830 V/m
18	20.08.2012 10:59:42		0.2502 V/m	0.2153 V/m	0.1845 V/m
19	20.08.2012 10:59:52		0.2435 V/m	0.2193 V/m	0.1830 V/m
20	20.08.2012 11:00:02		0.2588 V/m	0.2387 V/m	0.2147 V/m
21	20.08.2012 11:00:12		0.2651 V/m	0.2373 V/m	0.2122 V/m
22	20.08.2012 11:00:22		0.2661 V/m	0.2363 V/m	0.2096 V/m
23	20.08.2012 11:00:32		0.2630 V/m	0.2286 V/m	0.1988 V/m
24	20.08.2012 11:00:42		0.2630 V/m	0.2347 V/m	0.2043 V/m
25	20.08.2012 11:00:52		0.2524 V/m	0.2226 V/m	0.1874 V/m
26	20.08.2012 11:01:02		0.2524 V/m	0.2211 V/m	0.1918 V/m
27	20.08.2012 11:01:12		0.2469 V/m	0.2189 V/m	0.1800 V/m
28	20.08.2012 11:01:22		0.2524 V/m	0.2259 V/m	0.2043 V/m
29	20.08.2012 11:01:32		0.2545 V/m	0.2263 V/m	0.1845 V/m
30	20.08.2012 11:01:42		0.2446 V/m	0.2196 V/m	0.1932 V/m
31	20.08.2012 11:01:52		0.2588 V/m	0.2349 V/m	0.2135 V/m
32	20.08.2012 11:02:02		0.2782 V/m	0.2429 V/m	0.2122 V/m
33	20.08.2012 11:02:12		0.2702 V/m	0.2392 V/m	0.2160 V/m
34	20.08.2012 11:02:22		0.2651 V/m	0.2316 V/m	0.2002 V/m
35	20.08.2012 11:02:32		0.2641 V/m	0.2371 V/m	0.2122 V/m
36	20.08.2012 11:02:42		0.2782 V/m	0.2492 V/m	0.2235 V/m
37	20.08.2012 11:02:52		0.2712 V/m	0.2460 V/m	0.2210 V/m
38	20.08.2012 11:03:02		0.2651 V/m	0.2432 V/m	0.2160 V/m
39	20.08.2012 11:03:12		0.2712 V/m	0.2501 V/m	0.2247 V/m
40	20.08.2012 11:03:22		0.2682 V/m	0.2442 V/m	0.2069 V/m
41	20.08.2012 11:03:32		0.2762 V/m	0.2495 V/m	0.2198 V/m
42	20.08.2012 11:03:42		0.2850 V/m	0.2508 V/m	0.2260 V/m
43	20.08.2012 11:03:52		0.2702 V/m	0.2465 V/m	0.2284 V/m
44	20.08.2012 11:04:02		0.2702 V/m	0.2521 V/m	0.2308 V/m
45	20.08.2012 11:04:12		0.2692 V/m	0.2385 V/m	0.2096 V/m
46	20.08.2012 11:04:22		0.2651 V/m	0.2436 V/m	0.2096 V/m
47	20.08.2012 11:04:32		0.2702 V/m	0.2430 V/m	0.2083 V/m
48	20.08.2012 11:04:42		0.2620 V/m	0.2356 V/m	0.2096 V/m
49	20.08.2012 11:04:52		0.2702 V/m	0.2386 V/m	0.2173 V/m
50	20.08.2012 11:05:02		0.2702 V/m	0.2416 V/m	0.2173 V/m
51	20.08.2012 11:05:12		0.2762 V/m	0.2473 V/m	0.2223 V/m
52	20.08.2012 11:05:22		0.2792 V/m	0.2458 V/m	0.2173 V/m
53	20.08.2012 11:05:32		0.2812 V/m	0.2526 V/m	0.2355 V/m
54	20.08.2012 11:05:42		0.2722 V/m	0.2522 V/m	0.2308 V/m
55	20.08.2012 11:05:52		0.2860 V/m	0.2536 V/m	0.2320 V/m
56	20.08.2012 11:06:02		0.2860 V/m	0.2642 V/m	0.2401 V/m

57	20.08.2012 11:06:12	0.3019 V/m	0.2727 V/m	0.2401 V/m
58	20.08.2012 11:06:22	0.2936 V/m	0.2654 V/m	0.2412 V/m
59	20.08.2012 11:06:32	0.2841 V/m	0.2671 V/m	0.2435 V/m
60	20.08.2012 11:06:42	0.2831 V/m	0.2595 V/m	0.2401 V/m
61	20.08.2012 11:06:52	0.2898 V/m	0.2684 V/m	0.2524 V/m
62	20.08.2012 11:07:02	0.2841 V/m	0.2629 V/m	0.2412 V/m
63	20.08.2012 11:07:12	0.2821 V/m	0.2617 V/m	0.2446 V/m
64	20.08.2012 11:07:22	0.2822 V/m	0.2615 V/m	0.2457 V/m
65	20.08.2012 11:07:32	0.2860 V/m	0.2589 V/m	0.2378 V/m
66	20.08.2012 11:07:42	0.2860 V/m	0.2612 V/m	0.2366 V/m
67	20.08.2012 11:07:52	0.2802 V/m	0.2621 V/m	0.2389 V/m
68	20.08.2012 11:08:02	0.2743 V/m	0.2585 V/m	0.2260 V/m
69	20.08.2012 11:08:12	0.2821 V/m	0.2560 V/m	0.2366 V/m
70	20.08.2012 11:08:22	0.2733 V/m	0.2593 V/m	0.2469 V/m
71	20.08.2012 11:08:32	0.2782 V/m	0.2614 V/m	0.2401 V/m
72	20.08.2012 11:08:42	0.2812 V/m	0.2610 V/m	0.2355 V/m
73	20.08.2012 11:08:52	0.2763 V/m	0.2640 V/m	0.2355 V/m
74	20.08.2012 11:09:02	0.2870 V/m	0.2640 V/m	0.2401 V/m
75	20.08.2012 11:09:12	0.2851 V/m	0.2606 V/m	0.2320 V/m
76	20.08.2012 11:09:22	0.2908 V/m	0.2616 V/m	0.2343 V/m
77	20.08.2012 11:09:32	0.2831 V/m	0.2622 V/m	0.2412 V/m
78	20.08.2012 11:09:42	0.2898 V/m	0.2663 V/m	0.2412 V/m
79	20.08.2012 11:09:52	0.2927 V/m	0.2710 V/m	0.2401 V/m
80	20.08.2012 11:10:02	0.2889 V/m	0.2695 V/m	0.2412 V/m
81	20.08.2012 11:10:12	0.2908 V/m	0.2671 V/m	0.2457 V/m
82	20.08.2012 11:10:22	0.2973 V/m	0.2646 V/m	0.2412 V/m
83	20.08.2012 11:10:32	0.2870 V/m	0.2677 V/m	0.2502 V/m
84	20.08.2012 11:10:42	0.2831 V/m	0.2650 V/m	0.2435 V/m
85	20.08.2012 11:10:52	0.2831 V/m	0.2584 V/m	0.2412 V/m
86	20.08.2012 11:11:02	0.2851 V/m	0.2639 V/m	0.2378 V/m
87	20.08.2012 11:11:12	0.2870 V/m	0.2668 V/m	0.2457 V/m
88	20.08.2012 11:11:22	0.2936 V/m	0.2695 V/m	0.2458 V/m
89	20.08.2012 11:11:32	0.3091 V/m	0.2742 V/m	0.2545 V/m
90	20.08.2012 11:11:42	0.2982 V/m	0.2763 V/m	0.2469 V/m
91	20.08.2012 11:11:52	0.4038 V/m	0.2565 V/m	0.1386 V/m
92	20.08.2012 11:12:02	0.2578 V/m	0.2313 V/m	0.2109 V/m
93	20.08.2012 11:12:12	0.2772 V/m	0.2529 V/m	0.2308 V/m
94	20.08.2012 11:12:22	0.2753 V/m	0.2476 V/m	0.2173 V/m
95	20.08.2012 11:12:32	0.2620 V/m	0.2443 V/m	0.2223 V/m
96	20.08.2012 11:12:42	0.2661 V/m	0.2493 V/m	0.2296 V/m
97	20.08.2012 11:12:52	0.2651 V/m	0.2371 V/m	0.2056 V/m
98	20.08.2012 11:13:02	0.2661 V/m	0.2401 V/m	0.2148 V/m
99	20.08.2012 11:13:12	0.2556 V/m	0.2384 V/m	0.2147 V/m
100	20.08.2012 11:13:22	0.2630 V/m	0.2428 V/m	0.2186 V/m
101	20.08.2012 11:13:32	0.3306 V/m	0.2349 V/m	0.1572 V/m
102	20.08.2012 11:13:42	0.2733 V/m	0.2450 V/m	0.2210 V/m
103	20.08.2012 11:13:52	0.2599 V/m	0.2385 V/m	0.2069 V/m
104	20.08.2012 11:14:02	0.2782 V/m	0.2436 V/m	0.2173 V/m
105	20.08.2012 11:14:12	0.2609 V/m	0.2357 V/m	0.2109 V/m
106	20.08.2012 11:14:22	0.2535 V/m	0.2360 V/m	0.2109 V/m
107	20.08.2012 11:14:32	0.2661 V/m	0.2424 V/m	0.2247 V/m
108	20.08.2012 11:14:42	0.2743 V/m	0.2364 V/m	0.1946 V/m
109	20.08.2012 11:14:52	0.2672 V/m	0.2483 V/m	0.2272 V/m
110	20.08.2012 11:15:02	0.2831 V/m	0.2531 V/m	0.2186 V/m
111	20.08.2012 11:15:12	0.2753 V/m	0.2530 V/m	0.2235 V/m
112	20.08.2012 11:15:22	0.2588 V/m	0.2426 V/m	0.2135 V/m
113	20.08.2012 11:15:32	0.2702 V/m	0.2474 V/m	0.2235 V/m
114	20.08.2012 11:15:42	0.2661 V/m	0.2450 V/m	0.2186 V/m
115	20.08.2012 11:15:52	0.2712 V/m	0.2498 V/m	0.2260 V/m
116	20.08.2012 11:16:02	0.2661 V/m	0.2472 V/m	0.2223 V/m
117	20.08.2012 11:16:12	0.2702 V/m	0.2515 V/m	0.2308 V/m
118	20.08.2012 11:16:22	0.2763 V/m	0.2526 V/m	0.2284 V/m
119	20.08.2012 11:16:32	0.2692 V/m	0.2494 V/m	0.2211 V/m



120	20.08.2012 11:16:42	0.2792 V/m	0.2471 V/m	0.2186 V/m
121	20.08.2012 11:16:52	0.2672 V/m	0.2462 V/m	0.2284 V/m
122	20.08.2012 11:17:02	0.2524 V/m	0.2363 V/m	0.2147 V/m
123	20.08.2012 11:17:12	0.2609 V/m	0.2398 V/m	0.2135 V/m
124	20.08.2012 11:17:22	0.2682 V/m	0.2478 V/m	0.2272 V/m
125	20.08.2012 11:17:32	0.2672 V/m	0.2476 V/m	0.2272 V/m
126	20.08.2012 11:17:42	0.2672 V/m	0.2527 V/m	0.2331 V/m
127	20.08.2012 11:17:52	0.2763 V/m	0.2553 V/m	0.2308 V/m
128	20.08.2012 11:18:02	0.2692 V/m	0.2498 V/m	0.2260 V/m
129	20.08.2012 11:18:12	0.2860 V/m	0.2614 V/m	0.2272 V/m
130	20.08.2012 11:18:22	0.2692 V/m	0.2541 V/m	0.2355 V/m
131	20.08.2012 11:18:32	0.2702 V/m	0.2462 V/m	0.2272 V/m
132	20.08.2012 11:18:42	0.2682 V/m	0.2477 V/m	0.2296 V/m
133	20.08.2012 11:18:52	0.2782 V/m	0.2506 V/m	0.2284 V/m
134	20.08.2012 11:19:02	0.2743 V/m	0.2513 V/m	0.2331 V/m
135	20.08.2012 11:19:12	0.2773 V/m	0.2533 V/m	0.2331 V/m
136	20.08.2012 11:19:22	0.2783 V/m	0.2601 V/m	0.2378 V/m
137	20.08.2012 11:19:32	0.2733 V/m	0.2531 V/m	0.2320 V/m
138	20.08.2012 11:19:42	0.2692 V/m	0.2527 V/m	0.2308 V/m
139	20.08.2012 11:19:52	0.2723 V/m	0.2490 V/m	0.2198 V/m
140	20.08.2012 11:20:02	0.2567 V/m	0.2400 V/m	0.2186 V/m
141	20.08.2012 11:20:12	0.2682 V/m	0.2404 V/m	0.2248 V/m
142	20.08.2012 11:20:22	0.2702 V/m	0.2475 V/m	0.2260 V/m
143	20.08.2012 11:20:32	0.2641 V/m	0.2405 V/m	0.2223 V/m
144	20.08.2012 11:20:42	0.2641 V/m	0.2418 V/m	0.2235 V/m
145	20.08.2012 11:20:52	0.2661 V/m	0.2478 V/m	0.2272 V/m
146	20.08.2012 11:21:02	0.2630 V/m	0.2429 V/m	0.2248 V/m
147	20.08.2012 11:21:12	0.2661 V/m	0.2533 V/m	0.2308 V/m
148	20.08.2012 11:21:22	0.2723 V/m	0.2495 V/m	0.2343 V/m
149	20.08.2012 11:21:32	0.2692 V/m	0.2475 V/m	0.2284 V/m
150	20.08.2012 11:21:42	0.3255 V/m	0.2506 V/m	0.2069 V/m
151	20.08.2012 11:21:52	0.2567 V/m	0.2401 V/m	0.2248 V/m
152	20.08.2012 11:22:02	0.2641 V/m	0.2471 V/m	0.2173 V/m
153	20.08.2012 11:22:12	0.2682 V/m	0.2481 V/m	0.2272 V/m
154	20.08.2012 11:22:22	0.2651 V/m	0.2457 V/m	0.2308 V/m
155	20.08.2012 11:22:32	0.2702 V/m	0.2466 V/m	0.2148 V/m
156	20.08.2012 11:22:42	0.2702 V/m	0.2512 V/m	0.2308 V/m
157	20.08.2012 11:22:52	0.2733 V/m	0.2451 V/m	0.2308 V/m
158	20.08.2012 11:23:02	0.2712 V/m	0.2480 V/m	0.2248 V/m
159	20.08.2012 11:23:12	0.2692 V/m	0.2493 V/m	0.2378 V/m
160	20.08.2012 11:23:22	0.2702 V/m	0.2522 V/m	0.2355 V/m
161	20.08.2012 11:23:32	0.2743 V/m	0.2499 V/m	0.2260 V/m
162	20.08.2012 11:23:42	0.2661 V/m	0.2432 V/m	0.2160 V/m
163	20.08.2012 11:23:52	0.2651 V/m	0.2435 V/m	0.2186 V/m
164	20.08.2012 11:24:02	0.2713 V/m	0.2443 V/m	0.2272 V/m
165	20.08.2012 11:24:12	0.2733 V/m	0.2523 V/m	0.2248 V/m
166	20.08.2012 11:24:22	0.2812 V/m	0.2582 V/m	0.2355 V/m
167	20.08.2012 11:24:32	0.2763 V/m	0.2510 V/m	0.2378 V/m
168	20.08.2012 11:24:42	0.2733 V/m	0.2525 V/m	0.2320 V/m
169	20.08.2012 11:24:52	0.2782 V/m	0.2515 V/m	0.2211 V/m
170	20.08.2012 11:25:02	0.2672 V/m	0.2462 V/m	0.2235 V/m
171	20.08.2012 11:25:12	0.2702 V/m	0.2509 V/m	0.2308 V/m
172	20.08.2012 11:25:22	0.2733 V/m	0.2527 V/m	0.2378 V/m
173	20.08.2012 11:25:32	0.2702 V/m	0.2515 V/m	0.2296 V/m
174	20.08.2012 11:25:42	0.2733 V/m	0.2525 V/m	0.2308 V/m
175	20.08.2012 11:25:52	0.2723 V/m	0.2532 V/m	0.2308 V/m
176	20.08.2012 11:26:02	0.2630 V/m	0.2462 V/m	0.2235 V/m
177	20.08.2012 11:26:12	0.2702 V/m	0.2500 V/m	0.2235 V/m
178	20.08.2012 11:26:22	0.2692 V/m	0.2490 V/m	0.2248 V/m
179	20.08.2012 11:26:32	0.2723 V/m	0.2477 V/m	0.2343 V/m
180	20.08.2012 11:26:42	0.2620 V/m	0.2473 V/m	0.2272 V/m
181	20.08.2012 11:26:52	0.2682 V/m	0.2485 V/m	0.2211 V/m
182	20.08.2012 11:27:02	0.2524 V/m	0.2383 V/m	0.2186 V/m

183	20.08.2012 11:27:12	0.2502 V/m	0.2330 V/m	0.2211 V/m
184	20.08.2012 11:27:22	0.2641 V/m	0.2337 V/m	0.2198 V/m
185	20.08.2012 11:27:32	0.2682 V/m	0.2438 V/m	0.2235 V/m
186	20.08.2012 11:27:42	0.2535 V/m	0.2405 V/m	0.2211 V/m
187	20.08.2012 11:27:52	0.2567 V/m	0.2369 V/m	0.2186 V/m
188	20.08.2012 11:28:02	0.2641 V/m	0.2434 V/m	0.2211 V/m
189	20.08.2012 11:28:12	0.2599 V/m	0.2437 V/m	0.2284 V/m
190	20.08.2012 11:28:22	0.2546 V/m	0.2423 V/m	0.2272 V/m
191	20.08.2012 11:28:32	0.2661 V/m	0.2494 V/m	0.2367 V/m
192	20.08.2012 11:28:42	0.2692 V/m	0.2521 V/m	0.2331 V/m
193	20.08.2012 11:28:52	0.2723 V/m	0.2536 V/m	0.2296 V/m
194	20.08.2012 11:29:02	0.2763 V/m	0.2538 V/m	0.2320 V/m
195	20.08.2012 11:29:12	0.2661 V/m	0.2500 V/m	0.2343 V/m
196	20.08.2012 11:29:22	0.2702 V/m	0.2533 V/m	0.2320 V/m
197	20.08.2012 11:29:32	0.2743 V/m	0.2523 V/m	0.2320 V/m
198	20.08.2012 11:29:42	0.2713 V/m	0.2552 V/m	0.2296 V/m
199	20.08.2012 11:29:52	0.2860 V/m	0.2614 V/m	0.2401 V/m
200	20.08.2012 11:30:02	0.2792 V/m	0.2605 V/m	0.2435 V/m
201	20.08.2012 11:30:12	0.2763 V/m	0.2606 V/m	0.2413 V/m
202	20.08.2012 11:30:22	0.2782 V/m	0.2630 V/m	0.2355 V/m
203	20.08.2012 11:30:32	0.2713 V/m	0.2541 V/m	0.2390 V/m
204	20.08.2012 11:30:42	0.2753 V/m	0.2527 V/m	0.2331 V/m
205	20.08.2012 11:30:52	0.2661 V/m	0.2513 V/m	0.2355 V/m
206	20.08.2012 11:31:02	0.2702 V/m	0.2503 V/m	0.2272 V/m
207	20.08.2012 11:31:12	0.2753 V/m	0.2514 V/m	0.2284 V/m
208	20.08.2012 11:31:22	0.2661 V/m	0.2521 V/m	0.2331 V/m
209	20.08.2012 11:31:32	0.2682 V/m	0.2502 V/m	0.2331 V/m
210	20.08.2012 11:31:42	0.2713 V/m	0.2525 V/m	0.2343 V/m
211	20.08.2012 11:31:52	0.2630 V/m	0.2474 V/m	0.2296 V/m
212	20.08.2012 11:32:02	0.2733 V/m	0.2505 V/m	0.2284 V/m
213	20.08.2012 11:32:12	0.2763 V/m	0.2545 V/m	0.2355 V/m
214	20.08.2012 11:32:22	0.2692 V/m	0.2493 V/m	0.2235 V/m
215	20.08.2012 11:32:32	0.2651 V/m	0.2518 V/m	0.2367 V/m
216	20.08.2012 11:32:42	0.2733 V/m	0.2560 V/m	0.2331 V/m
217	20.08.2012 11:32:52	0.2802 V/m	0.2580 V/m	0.2378 V/m
218	20.08.2012 11:33:02	0.2753 V/m	0.2558 V/m	0.2367 V/m
219	20.08.2012 11:33:12	0.2692 V/m	0.2521 V/m	0.2367 V/m
220	20.08.2012 11:33:22	0.2792 V/m	0.2603 V/m	0.2435 V/m
221	20.08.2012 11:33:32	0.2792 V/m	0.2615 V/m	0.2401 V/m
222	20.08.2012 11:33:42	0.2792 V/m	0.2609 V/m	0.2413 V/m
223	20.08.2012 11:33:52	0.2822 V/m	0.2598 V/m	0.2401 V/m
224	20.08.2012 11:34:02	0.2936 V/m	0.2727 V/m	0.2413 V/m
225	20.08.2012 11:34:12	0.2860 V/m	0.2684 V/m	0.2578 V/m
226	20.08.2012 11:34:22	0.2860 V/m	0.2694 V/m	0.2435 V/m
227	20.08.2012 11:34:32	0.2831 V/m	0.2667 V/m	0.2491 V/m
228	20.08.2012 11:34:42	0.2812 V/m	0.2607 V/m	0.2458 V/m
229	20.08.2012 11:34:52	0.2899 V/m	0.2676 V/m	0.2320 V/m
230	20.08.2012 11:35:02	0.2822 V/m	0.2657 V/m	0.2424 V/m
231	20.08.2012 11:35:12	0.2898 V/m	0.2650 V/m	0.2401 V/m
232	20.08.2012 11:35:22	0.2802 V/m	0.2612 V/m	0.2446 V/m
233	20.08.2012 11:35:32	0.2782 V/m	0.2633 V/m	0.2424 V/m
234	20.08.2012 11:35:42	0.2860 V/m	0.2670 V/m	0.2355 V/m
235	20.08.2012 11:35:52	0.2860 V/m	0.2612 V/m	0.2469 V/m
236	20.08.2012 11:36:02	0.2822 V/m	0.2622 V/m	0.2401 V/m
237	20.08.2012 11:36:12	0.2773 V/m	0.2572 V/m	0.2355 V/m
238	20.08.2012 11:36:22	0.2782 V/m	0.2578 V/m	0.2378 V/m
239	20.08.2012 11:36:32	0.2733 V/m	0.2534 V/m	0.2343 V/m
240	20.08.2012 11:36:42	0.2831 V/m	0.2605 V/m	0.2424 V/m
241	20.08.2012 11:36:52	0.2822 V/m	0.2613 V/m	0.2390 V/m
242	20.08.2012 11:37:02	0.2889 V/m	0.2632 V/m	0.2435 V/m
243	20.08.2012 11:37:12	0.2763 V/m	0.2629 V/m	0.2343 V/m
244	20.08.2012 11:37:22	0.2831 V/m	0.2653 V/m	0.2446 V/m
245	20.08.2012 11:37:32	0.2945 V/m	0.2744 V/m	0.2545 V/m

246	20.08.2012 11:37:42	0.2841 V/m	0.2691 V/m	0.2502 V/m
247	20.08.2012 11:37:52	0.2841 V/m	0.2702 V/m	0.2480 V/m
248	20.08.2012 11:38:02	0.2753 V/m	0.2562 V/m	0.2390 V/m
249	20.08.2012 11:38:12	0.2753 V/m	0.2576 V/m	0.2390 V/m
250	20.08.2012 11:38:22	0.2802 V/m	0.2660 V/m	0.2469 V/m
251	20.08.2012 11:38:32	0.2792 V/m	0.2586 V/m	0.2435 V/m
252	20.08.2012 11:38:42	0.2831 V/m	0.2672 V/m	0.2378 V/m
253	20.08.2012 11:38:52	0.2927 V/m	0.2690 V/m	0.2502 V/m
254	20.08.2012 11:39:02	0.2945 V/m	0.2719 V/m	0.2502 V/m
255	20.08.2012 11:39:12	0.2917 V/m	0.2729 V/m	0.2578 V/m
256	20.08.2012 11:39:22	0.2973 V/m	0.2775 V/m	0.2535 V/m
257	20.08.2012 11:39:32	0.2945 V/m	0.2793 V/m	0.2672 V/m
258	20.08.2012 11:39:42	0.2983 V/m	0.2820 V/m	0.2620 V/m
259	20.08.2012 11:39:52	0.3028 V/m	0.2849 V/m	0.2702 V/m
260	20.08.2012 11:40:02	0.3019 V/m	0.2842 V/m	0.2682 V/m
261	20.08.2012 11:40:12	0.2992 V/m	0.2810 V/m	0.2641 V/m
262	20.08.2012 11:40:22	0.2945 V/m	0.2750 V/m	0.2588 V/m
263	20.08.2012 11:40:32	0.2946 V/m	0.2761 V/m	0.2588 V/m
264	20.08.2012 11:40:42	0.2936 V/m	0.2747 V/m	0.2599 V/m
265	20.08.2012 11:40:52	0.2889 V/m	0.2755 V/m	0.2502 V/m
266	20.08.2012 11:41:02	0.3019 V/m	0.2786 V/m	0.2609 V/m
267	20.08.2012 11:41:12	0.2936 V/m	0.2723 V/m	0.2424 V/m
268	20.08.2012 11:41:22	0.2983 V/m	0.2757 V/m	0.2599 V/m
269	20.08.2012 11:41:32	0.2889 V/m	0.2740 V/m	0.2588 V/m
270	20.08.2012 11:41:42	0.2955 V/m	0.2787 V/m	0.2641 V/m
271	20.08.2012 11:41:52	0.2964 V/m	0.2794 V/m	0.2620 V/m
272	20.08.2012 11:42:02	0.2955 V/m	0.2724 V/m	0.2546 V/m
273	20.08.2012 11:42:12	0.2870 V/m	0.2681 V/m	0.2446 V/m
274	20.08.2012 11:42:22	0.2879 V/m	0.2703 V/m	0.2524 V/m
275	20.08.2012 11:42:32	0.2841 V/m	0.2679 V/m	0.2535 V/m
276	20.08.2012 11:42:42	0.2832 V/m	0.2660 V/m	0.2524 V/m
277	20.08.2012 11:42:52	0.2955 V/m	0.2678 V/m	0.2480 V/m
278	20.08.2012 11:43:02	0.2880 V/m	0.2664 V/m	0.2502 V/m
279	20.08.2012 11:43:12	0.2860 V/m	0.2672 V/m	0.2502 V/m
280	20.08.2012 11:43:22	0.2841 V/m	0.2674 V/m	0.2469 V/m
281	20.08.2012 11:43:32	0.2812 V/m	0.2651 V/m	0.2491 V/m
282	20.08.2012 11:43:42	0.2831 V/m	0.2714 V/m	0.2578 V/m
283	20.08.2012 11:43:52	0.2831 V/m	0.2682 V/m	0.2458 V/m
284	20.08.2012 11:44:02	0.2880 V/m	0.2671 V/m	0.2524 V/m
285	20.08.2012 11:44:12	0.2879 V/m	0.2738 V/m	0.2588 V/m
286	20.08.2012 11:44:22	0.2851 V/m	0.2673 V/m	0.2491 V/m
287	20.08.2012 11:44:32	0.2860 V/m	0.2695 V/m	0.2513 V/m
288	20.08.2012 11:44:42	0.2870 V/m	0.2684 V/m	0.2413 V/m
289	20.08.2012 11:44:52	0.2773 V/m	0.2636 V/m	0.2435 V/m
290	20.08.2012 11:45:02	0.2889 V/m	0.2694 V/m	0.2480 V/m
291	20.08.2012 11:45:12	0.2889 V/m	0.2643 V/m	0.2424 V/m
292	20.08.2012 11:45:22	0.2822 V/m	0.2620 V/m	0.2469 V/m
293	20.08.2012 11:45:32	0.3010 V/m	0.2687 V/m	0.2513 V/m
294	20.08.2012 11:45:42	0.2899 V/m	0.2737 V/m	0.2524 V/m
295	20.08.2012 11:45:52	0.2870 V/m	0.2710 V/m	0.2588 V/m
296	20.08.2012 11:46:02	0.2908 V/m	0.2697 V/m	0.2513 V/m
297	20.08.2012 11:46:12	0.2936 V/m	0.2643 V/m	0.2424 V/m
298	20.08.2012 11:46:22	0.2880 V/m	0.2685 V/m	0.2513 V/m
299	20.08.2012 11:46:32	0.2832 V/m	0.2689 V/m	0.2567 V/m
300	20.08.2012 11:46:42	0.2955 V/m	0.2700 V/m	0.2469 V/m
301	20.08.2012 11:46:52	0.2927 V/m	0.2745 V/m	0.2513 V/m
302	20.08.2012 11:47:02	0.2917 V/m	0.2747 V/m	0.2524 V/m
303	20.08.2012 11:47:12	0.2918 V/m	0.2694 V/m	0.2513 V/m
304	20.08.2012 11:47:22	0.2880 V/m	0.2628 V/m	0.2446 V/m
305	20.08.2012 11:47:32	0.2917 V/m	0.2696 V/m	0.2524 V/m
306	20.08.2012 11:47:42	0.2851 V/m	0.2668 V/m	0.2469 V/m
307	20.08.2012 11:47:52	0.2889 V/m	0.2754 V/m	0.2620 V/m
308	20.08.2012 11:48:02	0.3001 V/m	0.2695 V/m	0.2502 V/m

309	20.08.2012 11:48:12	0.2792 V/m	0.2678 V/m	0.2413 V/m
310	20.08.2012 11:48:22	0.2851 V/m	0.2699 V/m	0.2469 V/m
311	20.08.2012 11:48:32	0.2927 V/m	0.2725 V/m	0.2567 V/m
312	20.08.2012 11:48:42	0.2743 V/m	0.2611 V/m	0.2458 V/m
313	20.08.2012 11:48:52	0.2812 V/m	0.2628 V/m	0.2480 V/m
314	20.08.2012 11:49:02	0.2792 V/m	0.2630 V/m	0.2343 V/m
315	20.08.2012 11:49:12	0.2870 V/m	0.2697 V/m	0.2524 V/m
316	20.08.2012 11:49:22	0.2783 V/m	0.2634 V/m	0.2480 V/m
317	20.08.2012 11:49:32	0.2783 V/m	0.2636 V/m	0.2446 V/m
318	20.08.2012 11:49:42	0.2870 V/m	0.2720 V/m	0.2567 V/m
319	20.08.2012 11:49:52	0.2870 V/m	0.2693 V/m	0.2556 V/m
320	20.08.2012 11:50:02	0.2822 V/m	0.2619 V/m	0.2446 V/m
321	20.08.2012 11:50:12	0.2773 V/m	0.2606 V/m	0.2458 V/m
322	20.08.2012 11:50:22	0.2880 V/m	0.2700 V/m	0.2367 V/m
323	20.08.2012 11:50:32	0.2870 V/m	0.2691 V/m	0.2545 V/m
324	20.08.2012 11:50:42	0.2783 V/m	0.2616 V/m	0.2435 V/m
325	20.08.2012 11:50:52	0.2841 V/m	0.2624 V/m	0.2458 V/m
326	20.08.2012 11:51:02	0.2792 V/m	0.2639 V/m	0.2513 V/m
327	20.08.2012 11:51:12	0.2851 V/m	0.2639 V/m	0.2513 V/m
328	20.08.2012 11:51:22	0.2733 V/m	0.2587 V/m	0.2446 V/m
329	20.08.2012 11:51:32	0.2753 V/m	0.2593 V/m	0.2413 V/m
330	20.08.2012 11:51:42	0.2723 V/m	0.2586 V/m	0.2413 V/m
331	20.08.2012 11:51:52	0.2832 V/m	0.2614 V/m	0.2435 V/m
332	20.08.2012 11:52:02	0.2812 V/m	0.2626 V/m	0.2469 V/m
333	20.08.2012 11:52:12	0.2860 V/m	0.2641 V/m	0.2480 V/m
334	20.08.2012 11:52:22	0.2822 V/m	0.2645 V/m	0.2458 V/m
335	20.08.2012 11:52:32	0.2753 V/m	0.2628 V/m	0.2491 V/m
336	20.08.2012 11:52:42	0.2822 V/m	0.2667 V/m	0.2513 V/m
337	20.08.2012 11:52:52	0.2812 V/m	0.2633 V/m	0.2446 V/m
338	20.08.2012 11:53:02	0.2899 V/m	0.2689 V/m	0.2546 V/m
339	20.08.2012 11:53:12	0.2917 V/m	0.2691 V/m	0.2556 V/m
340	20.08.2012 11:53:22	0.2841 V/m	0.2667 V/m	0.2491 V/m
341	20.08.2012 11:53:32	0.2889 V/m	0.2673 V/m	0.2469 V/m
342	20.08.2012 11:53:42	0.2955 V/m	0.2700 V/m	0.2513 V/m
343	20.08.2012 11:53:52	0.2841 V/m	0.2695 V/m	0.2502 V/m
344	20.08.2012 11:54:02	0.2822 V/m	0.2698 V/m	0.2390 V/m
345	20.08.2012 11:54:12	0.2908 V/m	0.2706 V/m	0.2469 V/m
346	20.08.2012 11:54:22	0.2831 V/m	0.2695 V/m	0.2535 V/m
347	20.08.2012 11:54:32	0.2946 V/m	0.2777 V/m	0.2524 V/m
348	20.08.2012 11:54:42	0.2955 V/m	0.2728 V/m	0.2491 V/m
349	20.08.2012 11:54:52	0.2792 V/m	0.2666 V/m	0.2524 V/m
350	20.08.2012 11:55:02	0.2851 V/m	0.2735 V/m	0.2524 V/m
351	20.08.2012 11:55:12	0.2879 V/m	0.2684 V/m	0.2545 V/m
352	20.08.2012 11:55:22	0.2899 V/m	0.2700 V/m	0.2424 V/m
353	20.08.2012 11:55:32	0.2870 V/m	0.2726 V/m	0.2567 V/m
354	20.08.2012 11:55:42	0.2841 V/m	0.2687 V/m	0.2546 V/m
355	20.08.2012 11:55:52	0.2860 V/m	0.2646 V/m	0.2502 V/m
356	20.08.2012 11:56:02	0.2899 V/m	0.2657 V/m	0.2469 V/m
357	20.08.2012 11:56:12	0.2908 V/m	0.2683 V/m	0.2491 V/m
358	20.08.2012 11:56:22	0.2841 V/m	0.2671 V/m	0.2480 V/m
359	20.08.2012 11:56:32	0.2908 V/m	0.2751 V/m	0.2588 V/m
360	20.08.2012 11:56:42	0.2889 V/m	0.2701 V/m	0.2578 V/m
361	20.08.2012 11:56:52	0.2899 V/m	0.2708 V/m	0.2502 V/m
362	20.08.2012 11:57:02	0.2955 V/m	0.2743 V/m	0.2502 V/m
363	20.08.2012 11:57:12	0.2908 V/m	0.2755 V/m	0.2480 V/m
364	20.08.2012 11:57:22	0.2899 V/m	0.2674 V/m	0.2424 V/m
365	20.08.2012 11:57:32	0.2860 V/m	0.2694 V/m	0.2524 V/m
366	20.08.2012 11:57:42	0.2860 V/m	0.2711 V/m	0.2567 V/m
367	20.08.2012 11:57:52	0.2860 V/m	0.2721 V/m	0.2513 V/m
368	20.08.2012 11:58:02	0.2851 V/m	0.2690 V/m	0.2513 V/m
369	20.08.2012 11:58:12	0.2841 V/m	0.2685 V/m	0.2502 V/m
370	20.08.2012 11:58:22	0.2889 V/m	0.2714 V/m	0.2513 V/m
371	20.08.2012 11:58:32	0.2851 V/m	0.2678 V/m	0.2502 V/m

372	20.08.2012 11:58:42	0.2870 V/m	0.2689 V/m	0.2578 V/m
373	20.08.2012 11:58:52	0.2917 V/m	0.2700 V/m	0.2524 V/m
374	20.08.2012 11:59:02	0.2860 V/m	0.2623 V/m	0.2401 V/m
375	20.08.2012 11:59:12	0.2822 V/m	0.2638 V/m	0.2469 V/m
376	20.08.2012 11:59:22	0.2851 V/m	0.2633 V/m	0.2480 V/m
377	20.08.2012 11:59:32	0.4618 V/m	0.2672 V/m	0.1425 V/m
378	20.08.2012 11:59:42	0.3010 V/m	0.2614 V/m	0.0234 V/m
379	20.08.2012 11:59:52	0.2851 V/m	0.2690 V/m	0.2535 V/m
380	20.08.2012 12:00:02	0.2792 V/m	0.2662 V/m	0.2458 V/m
381	20.08.2012 12:00:12	0.2899 V/m	0.2675 V/m	0.2513 V/m
382	20.08.2012 12:00:22	0.2860 V/m	0.2718 V/m	0.2556 V/m
383	20.08.2012 12:00:32	0.2763 V/m	0.2610 V/m	0.2458 V/m
384	20.08.2012 12:00:42	0.2783 V/m	0.2645 V/m	0.2413 V/m
385	20.08.2012 12:00:52	0.2908 V/m	0.2701 V/m	0.2502 V/m
386	20.08.2012 12:01:02	0.2860 V/m	0.2712 V/m	0.2545 V/m
387	20.08.2012 12:01:12	0.2898 V/m	0.2720 V/m	0.2535 V/m
388	20.08.2012 12:01:22	0.2964 V/m	0.2774 V/m	0.2641 V/m
389	20.08.2012 12:01:32	0.2955 V/m	0.2790 V/m	0.2630 V/m
390	20.08.2012 12:01:42	0.2927 V/m	0.2790 V/m	0.2661 V/m
391	20.08.2012 12:01:52	0.3055 V/m	0.2792 V/m	0.2480 V/m
392	20.08.2012 12:02:02	0.2992 V/m	0.2802 V/m	0.2620 V/m
393	20.08.2012 12:02:12	0.2936 V/m	0.2790 V/m	0.2630 V/m
394	20.08.2012 12:02:22	0.2927 V/m	0.2716 V/m	0.2545 V/m
395	20.08.2012 12:02:32	0.2812 V/m	0.2668 V/m	0.2491 V/m
396	20.08.2012 12:02:42	0.2917 V/m	0.2742 V/m	0.2545 V/m
397	20.08.2012 12:02:52	0.2955 V/m	0.2755 V/m	0.2609 V/m
398	20.08.2012 12:03:02	0.2936 V/m	0.2727 V/m	0.2343 V/m
399	20.08.2012 12:03:12	0.2917 V/m	0.2667 V/m	0.2469 V/m
400	20.08.2012 12:03:22	0.2880 V/m	0.2703 V/m	0.2546 V/m
401	20.08.2012 12:03:32	0.2822 V/m	0.2658 V/m	0.2502 V/m
402	20.08.2012 12:03:42	0.2783 V/m	0.2643 V/m	0.2524 V/m
403	20.08.2012 12:03:52	0.2802 V/m	0.2626 V/m	0.2458 V/m
404	20.08.2012 12:04:02	0.2898 V/m	0.2666 V/m	0.2469 V/m
405	20.08.2012 12:04:12	0.2831 V/m	0.2630 V/m	0.2435 V/m
406	20.08.2012 12:04:22	0.2753 V/m	0.2603 V/m	0.2502 V/m
407	20.08.2012 12:04:32	0.2822 V/m	0.2647 V/m	0.2491 V/m
408	20.08.2012 12:04:42	0.2783 V/m	0.2600 V/m	0.2424 V/m
409	20.08.2012 12:04:52	0.2870 V/m	0.2601 V/m	0.2424 V/m
410	20.08.2012 12:05:02	0.2802 V/m	0.2649 V/m	0.2524 V/m
411	20.08.2012 12:05:12	0.2792 V/m	0.2620 V/m	0.2401 V/m
412	20.08.2012 12:05:22	0.2792 V/m	0.2628 V/m	0.2446 V/m
413	20.08.2012 12:05:32	0.2733 V/m	0.2595 V/m	0.2413 V/m
414	20.08.2012 12:05:42	0.2783 V/m	0.2632 V/m	0.2469 V/m
415	20.08.2012 12:05:52	0.2831 V/m	0.2667 V/m	0.2424 V/m
416	20.08.2012 12:06:02	0.2743 V/m	0.2555 V/m	0.2367 V/m
417	20.08.2012 12:06:12	0.2672 V/m	0.2562 V/m	0.2390 V/m
418	20.08.2012 12:06:22	0.2763 V/m	0.2539 V/m	0.2367 V/m
419	20.08.2012 12:06:32	0.2763 V/m	0.2606 V/m	0.2469 V/m
420	20.08.2012 12:06:42	0.2773 V/m	0.2609 V/m	0.2480 V/m
421	20.08.2012 12:06:52	0.2851 V/m	0.2641 V/m	0.2446 V/m
422	20.08.2012 12:07:02	0.2822 V/m	0.2643 V/m	0.2424 V/m
423	20.08.2012 12:07:12	0.2860 V/m	0.2606 V/m	0.2413 V/m
424	20.08.2012 12:07:22	0.2822 V/m	0.2623 V/m	0.2378 V/m
425	20.08.2012 12:07:32	0.2917 V/m	0.2666 V/m	0.2491 V/m
426	20.08.2012 12:07:42	0.2889 V/m	0.2710 V/m	0.2513 V/m
427	20.08.2012 12:07:52	0.2841 V/m	0.2697 V/m	0.2535 V/m
428	20.08.2012 12:08:02	0.2860 V/m	0.2719 V/m	0.2524 V/m
429	20.08.2012 12:08:12	0.2936 V/m	0.2711 V/m	0.2435 V/m
430	20.08.2012 12:08:22	0.2879 V/m	0.2686 V/m	0.2435 V/m
431	20.08.2012 12:08:32	0.2841 V/m	0.2685 V/m	0.2502 V/m
432	20.08.2012 12:08:42	0.2841 V/m	0.2656 V/m	0.2480 V/m
433	20.08.2012 12:08:52	0.2880 V/m	0.2687 V/m	0.2567 V/m
434	20.08.2012 12:09:02	0.2822 V/m	0.2679 V/m	0.2513 V/m



435	20.08.2012 12:09:12	0.2860 V/m	0.2677 V/m	0.2435 V/m
436	20.08.2012 12:09:22	0.2822 V/m	0.2664 V/m	0.2424 V/m
437	20.08.2012 12:09:32	0.2831 V/m	0.2659 V/m	0.2435 V/m
438	20.08.2012 12:09:42	0.2851 V/m	0.2661 V/m	0.2480 V/m
439	20.08.2012 12:09:52	0.2879 V/m	0.2656 V/m	0.2446 V/m
440	20.08.2012 12:10:02	0.2831 V/m	0.2655 V/m	0.2320 V/m
441	20.08.2012 12:10:12	0.2723 V/m	0.2557 V/m	0.2378 V/m
442	20.08.2012 12:10:22	0.2822 V/m	0.2584 V/m	0.2378 V/m
443	20.08.2012 12:10:32	0.2841 V/m	0.2585 V/m	0.2367 V/m
444	20.08.2012 12:10:42	0.2802 V/m	0.2615 V/m	0.2446 V/m
445	20.08.2012 12:10:52	0.2782 V/m	0.2610 V/m	0.2424 V/m
446	20.08.2012 12:11:02	0.2802 V/m	0.2632 V/m	0.2355 V/m
447	20.08.2012 12:11:12	0.2831 V/m	0.2632 V/m	0.2435 V/m
448	20.08.2012 12:11:22	0.2773 V/m	0.2583 V/m	0.2296 V/m
449	20.08.2012 12:11:32	0.2851 V/m	0.2611 V/m	0.2435 V/m
450	20.08.2012 12:11:42	0.2889 V/m	0.2634 V/m	0.2412 V/m
451	20.08.2012 12:11:52	0.2792 V/m	0.2623 V/m	0.2458 V/m
452	20.08.2012 12:12:02	0.2743 V/m	0.2584 V/m	0.2413 V/m
453	20.08.2012 12:12:12	0.2802 V/m	0.2623 V/m	0.2491 V/m
454	20.08.2012 12:12:22	0.2792 V/m	0.2594 V/m	0.2491 V/m
455	20.08.2012 12:12:32	0.2743 V/m	0.2573 V/m	0.2367 V/m
456	20.08.2012 12:12:42	0.2773 V/m	0.2611 V/m	0.2446 V/m
457	20.08.2012 12:12:52	0.2743 V/m	0.2572 V/m	0.2390 V/m
458	20.08.2012 12:13:02	0.2860 V/m	0.2663 V/m	0.2480 V/m
459	20.08.2012 12:13:12	0.2889 V/m	0.2689 V/m	0.2502 V/m
460	20.08.2012 12:13:22	0.2851 V/m	0.2709 V/m	0.2524 V/m
461	20.08.2012 12:13:32	0.2773 V/m	0.2646 V/m	0.2424 V/m
462	20.08.2012 12:13:42	0.2723 V/m	0.2571 V/m	0.2413 V/m
463	20.08.2012 12:13:52	0.2753 V/m	0.2591 V/m	0.2513 V/m
464	20.08.2012 12:14:02	0.2831 V/m	0.2674 V/m	0.2524 V/m
465	20.08.2012 12:14:12	0.2889 V/m	0.2625 V/m	0.2469 V/m
466	20.08.2012 12:14:22	0.2812 V/m	0.2606 V/m	0.2424 V/m
467	20.08.2012 12:14:32	0.2870 V/m	0.2647 V/m	0.2480 V/m
468	20.08.2012 12:14:42	0.2822 V/m	0.2621 V/m	0.2435 V/m
469	20.08.2012 12:14:52	0.2783 V/m	0.2656 V/m	0.2401 V/m
470	20.08.2012 12:15:02	0.2763 V/m	0.2596 V/m	0.2458 V/m
471	20.08.2012 12:15:12	0.2792 V/m	0.2633 V/m	0.2513 V/m
472	20.08.2012 12:15:22	0.2917 V/m	0.2757 V/m	0.2588 V/m
473	20.08.2012 12:15:32	0.2945 V/m	0.2698 V/m	0.2480 V/m
474	20.08.2012 12:15:42	0.2831 V/m	0.2649 V/m	0.2480 V/m
475	20.08.2012 12:15:52	0.2879 V/m	0.2592 V/m	0.2413 V/m
476	20.08.2012 12:16:02	0.2851 V/m	0.2651 V/m	0.2458 V/m
477	20.08.2012 12:16:12	0.2802 V/m	0.2626 V/m	0.2435 V/m
478	20.08.2012 12:16:22	0.2802 V/m	0.2621 V/m	0.2424 V/m
479	20.08.2012 12:16:32	0.2783 V/m	0.2591 V/m	0.2390 V/m
480	20.08.2012 12:16:42	0.2743 V/m	0.2580 V/m	0.2367 V/m
481	20.08.2012 12:16:52	0.2927 V/m	0.2638 V/m	0.2458 V/m
482	20.08.2012 12:17:02	0.2870 V/m	0.2684 V/m	0.2513 V/m
483	20.08.2012 12:17:12	0.2860 V/m	0.2719 V/m	0.2546 V/m
484	20.08.2012 12:17:22	0.2783 V/m	0.2658 V/m	0.2513 V/m
485	20.08.2012 12:17:32	0.2880 V/m	0.2669 V/m	0.2435 V/m
486	20.08.2012 12:17:42	0.2841 V/m	0.2681 V/m	0.2524 V/m
487	20.08.2012 12:17:52	0.2851 V/m	0.2687 V/m	0.2545 V/m
488	20.08.2012 12:18:02	0.2822 V/m	0.2632 V/m	0.2480 V/m
489	20.08.2012 12:18:12	0.2792 V/m	0.2664 V/m	0.2535 V/m
490	20.08.2012 12:18:22	0.2832 V/m	0.2700 V/m	0.2524 V/m
491	20.08.2012 12:18:32	0.2812 V/m	0.2657 V/m	0.2524 V/m
492	20.08.2012 12:18:42	0.2802 V/m	0.2617 V/m	0.2513 V/m
493	20.08.2012 12:18:52	0.2822 V/m	0.2598 V/m	0.2435 V/m
494	20.08.2012 12:19:02	0.2682 V/m	0.2555 V/m	0.2435 V/m
495	20.08.2012 12:19:12	0.2793 V/m	0.2635 V/m	0.2480 V/m
496	20.08.2012 12:19:22	0.2783 V/m	0.2616 V/m	0.2413 V/m
497	20.08.2012 12:19:32	0.2870 V/m	0.2650 V/m	0.2491 V/m

498	20.08.2012 12:19:42	0.2802 V/m	0.2641 V/m	0.2491 V/m
499	20.08.2012 12:19:52	0.2773 V/m	0.2598 V/m	0.2446 V/m
500	20.08.2012 12:20:02	0.2743 V/m	0.2595 V/m	0.2401 V/m
501	20.08.2012 12:20:12	0.2753 V/m	0.2584 V/m	0.2435 V/m
502	20.08.2012 12:20:22	0.2763 V/m	0.2618 V/m	0.2458 V/m
503	20.08.2012 12:20:32	0.2992 V/m	0.2712 V/m	0.2546 V/m
504	20.08.2012 12:20:42	0.2802 V/m	0.2664 V/m	0.2502 V/m
505	20.08.2012 12:20:52	0.2822 V/m	0.2660 V/m	0.2502 V/m
506	20.08.2012 12:21:02	0.2822 V/m	0.2647 V/m	0.2424 V/m
507	20.08.2012 12:21:12	0.2651 V/m	0.2529 V/m	0.2367 V/m
508	20.08.2012 12:21:22	0.2841 V/m	0.2589 V/m	0.2458 V/m
509	20.08.2012 12:21:32	0.2723 V/m	0.2579 V/m	0.2401 V/m
510	20.08.2012 12:21:42	0.2841 V/m	0.2635 V/m	0.2424 V/m
511	20.08.2012 12:21:52	0.2743 V/m	0.2613 V/m	0.2446 V/m
512	20.08.2012 12:22:02	0.2692 V/m	0.2560 V/m	0.2367 V/m
513	20.08.2012 12:22:12	0.2802 V/m	0.2591 V/m	0.2413 V/m
514	20.08.2012 12:22:22	0.2773 V/m	0.2556 V/m	0.2424 V/m
515	20.08.2012 12:22:32	0.2703 V/m	0.2576 V/m	0.2424 V/m
516	20.08.2012 12:22:42	0.2692 V/m	0.2588 V/m	0.2446 V/m
517	20.08.2012 12:22:52	0.2822 V/m	0.2665 V/m	0.2491 V/m
518	20.08.2012 12:23:02	0.2783 V/m	0.2628 V/m	0.2469 V/m
519	20.08.2012 12:23:12	0.2783 V/m	0.2612 V/m	0.2424 V/m
520	20.08.2012 12:23:22	0.2753 V/m	0.2623 V/m	0.2513 V/m
521	20.08.2012 12:23:32	0.2753 V/m	0.2630 V/m	0.2469 V/m
522	20.08.2012 12:23:42	0.2773 V/m	0.2627 V/m	0.2491 V/m
523	20.08.2012 12:23:52	0.2733 V/m	0.2606 V/m	0.2424 V/m
524	20.08.2012 12:24:02	0.2743 V/m	0.2581 V/m	0.2401 V/m
525	20.08.2012 12:24:12	0.2753 V/m	0.2584 V/m	0.2378 V/m
526	20.08.2012 12:24:22	0.2773 V/m	0.2599 V/m	0.2401 V/m
527	20.08.2012 12:24:32	0.2743 V/m	0.2560 V/m	0.2424 V/m
528	20.08.2012 12:24:42	0.2672 V/m	0.2566 V/m	0.2413 V/m
529	20.08.2012 12:24:52	0.2792 V/m	0.2591 V/m	0.2480 V/m
530	20.08.2012 12:25:02	0.2773 V/m	0.2615 V/m	0.2446 V/m
531	20.08.2012 12:25:12	0.2908 V/m	0.2710 V/m	0.2567 V/m
532	20.08.2012 12:25:22	0.2743 V/m	0.2617 V/m	0.2469 V/m
533	20.08.2012 12:25:32	0.2733 V/m	0.2572 V/m	0.2458 V/m
534	20.08.2012 12:25:42	0.2723 V/m	0.2554 V/m	0.2413 V/m
535	20.08.2012 12:25:52	0.2641 V/m	0.2521 V/m	0.2331 V/m
536	20.08.2012 12:26:02	0.2662 V/m	0.2524 V/m	0.2390 V/m
537	20.08.2012 12:26:12	0.2692 V/m	0.2534 V/m	0.2355 V/m
538	20.08.2012 12:26:22	0.2651 V/m	0.2565 V/m	0.2458 V/m
539	20.08.2012 12:26:32	0.2773 V/m	0.2611 V/m	0.2458 V/m
540	20.08.2012 12:26:42	0.2802 V/m	0.2620 V/m	0.2491 V/m
541	20.08.2012 12:26:52	0.2783 V/m	0.2575 V/m	0.2424 V/m
542	20.08.2012 12:27:02	0.2713 V/m	0.2582 V/m	0.2458 V/m
543	20.08.2012 12:27:12	0.2753 V/m	0.2569 V/m	0.2435 V/m
544	20.08.2012 12:27:22	0.2723 V/m	0.2587 V/m	0.2491 V/m
545	20.08.2012 12:27:32	0.2763 V/m	0.2615 V/m	0.2502 V/m
546	20.08.2012 12:27:42	0.2870 V/m	0.2658 V/m	0.2513 V/m
547	20.08.2012 12:27:52	0.2792 V/m	0.2630 V/m	0.2513 V/m
548	20.08.2012 12:28:02	0.2822 V/m	0.2618 V/m	0.2413 V/m
549	20.08.2012 12:28:12	0.2908 V/m	0.2724 V/m	0.2545 V/m
550	20.08.2012 12:28:22	0.2880 V/m	0.2724 V/m	0.2567 V/m
551	20.08.2012 12:28:32	0.2880 V/m	0.2712 V/m	0.2588 V/m
552	20.08.2012 12:28:42	0.2946 V/m	0.2750 V/m	0.2578 V/m
553	20.08.2012 12:28:52	0.2841 V/m	0.2656 V/m	0.2458 V/m
554	20.08.2012 12:29:02	0.2763 V/m	0.2654 V/m	0.2513 V/m
555	20.08.2012 12:29:12	0.2802 V/m	0.2671 V/m	0.2524 V/m
556	20.08.2012 12:29:22	0.2983 V/m	0.2729 V/m	0.2535 V/m
557	20.08.2012 12:29:32	0.2880 V/m	0.2687 V/m	0.2513 V/m
558	20.08.2012 12:29:42	0.2783 V/m	0.2639 V/m	0.2480 V/m
559	20.08.2012 12:29:52	0.2713 V/m	0.2587 V/m	0.2435 V/m
560	20.08.2012 12:30:02	0.2733 V/m	0.2582 V/m	0.2469 V/m

561	20.08.2012 12:30:12	0.2713 V/m	0.2562 V/m	0.2469 V/m
562	20.08.2012 12:30:22	0.2733 V/m	0.2590 V/m	0.2424 V/m
563	20.08.2012 12:30:32	0.2713 V/m	0.2568 V/m	0.2367 V/m
564	20.08.2012 12:30:42	0.2743 V/m	0.2542 V/m	0.2308 V/m
565	20.08.2012 12:30:52	0.2651 V/m	0.2503 V/m	0.2355 V/m
566	20.08.2012 12:31:02	0.2662 V/m	0.2521 V/m	0.2390 V/m
567	20.08.2012 12:31:12	0.2692 V/m	0.2547 V/m	0.2367 V/m
568	20.08.2012 12:31:22	0.2743 V/m	0.2571 V/m	0.2248 V/m
569	20.08.2012 12:31:32	0.2703 V/m	0.2548 V/m	0.2435 V/m
570	20.08.2012 12:31:42	0.2672 V/m	0.2569 V/m	0.2446 V/m
571	20.08.2012 12:31:52	0.2793 V/m	0.2622 V/m	0.2502 V/m
572	20.08.2012 12:32:02	0.2783 V/m	0.2631 V/m	0.2491 V/m
573	20.08.2012 12:32:12	0.2763 V/m	0.2651 V/m	0.2524 V/m
574	20.08.2012 12:32:22	0.2723 V/m	0.2589 V/m	0.2424 V/m
575	20.08.2012 12:32:32	0.2733 V/m	0.2610 V/m	0.2469 V/m
576	20.08.2012 12:32:42	0.2802 V/m	0.2625 V/m	0.2502 V/m
577	20.08.2012 12:32:52	0.2860 V/m	0.2676 V/m	0.2556 V/m
578	20.08.2012 12:33:02	0.2793 V/m	0.2687 V/m	0.2578 V/m
579	20.08.2012 12:33:12	0.2753 V/m	0.2646 V/m	0.2556 V/m
580	20.08.2012 12:33:22	0.2753 V/m	0.2651 V/m	0.2502 V/m
581	20.08.2012 12:33:32	0.2822 V/m	0.2672 V/m	0.2535 V/m
582	20.08.2012 12:33:42	0.2763 V/m	0.2642 V/m	0.2446 V/m
583	20.08.2012 12:33:52	0.2841 V/m	0.2730 V/m	0.2609 V/m
584	20.08.2012 12:34:02	0.2851 V/m	0.2715 V/m	0.2578 V/m
585	20.08.2012 12:34:12	0.2918 V/m	0.2690 V/m	0.2556 V/m
586	20.08.2012 12:34:22	0.2832 V/m	0.2696 V/m	0.2567 V/m
587	20.08.2012 12:34:32	0.2822 V/m	0.2626 V/m	0.2435 V/m
588	20.08.2012 12:34:42	0.2773 V/m	0.2634 V/m	0.2513 V/m
589	20.08.2012 12:34:52	0.2851 V/m	0.2697 V/m	0.2567 V/m
590	20.08.2012 12:35:02	0.2783 V/m	0.2641 V/m	0.2502 V/m
591	20.08.2012 12:35:12	0.2918 V/m	0.2672 V/m	0.2513 V/m
592	20.08.2012 12:35:22	0.2899 V/m	0.2682 V/m	0.2513 V/m
593	20.08.2012 12:35:32	0.2783 V/m	0.2689 V/m	0.2535 V/m
594	20.08.2012 12:35:42	0.2793 V/m	0.2678 V/m	0.2599 V/m
595	20.08.2012 12:35:52	0.2812 V/m	0.2651 V/m	0.2491 V/m
596	20.08.2012 12:36:02	0.2841 V/m	0.2603 V/m	0.2378 V/m
597	20.08.2012 12:36:12	0.2753 V/m	0.2564 V/m	0.2401 V/m
598	20.08.2012 12:36:22	0.2792 V/m	0.2599 V/m	0.2446 V/m
599	20.08.2012 12:36:32	0.2703 V/m	0.2552 V/m	0.2446 V/m
600	20.08.2012 12:36:42	0.2651 V/m	0.2523 V/m	0.2390 V/m
601	20.08.2012 12:36:52	0.2672 V/m	0.2511 V/m	0.2320 V/m
602	20.08.2012 12:37:02	0.2713 V/m	0.2589 V/m	0.2458 V/m
603	20.08.2012 12:37:12	0.2763 V/m	0.2635 V/m	0.2524 V/m
604	20.08.2012 12:37:22	0.2773 V/m	0.2582 V/m	0.2413 V/m
605	20.08.2012 12:37:32	0.2822 V/m	0.2646 V/m	0.2535 V/m
606	20.08.2012 12:37:42	0.2832 V/m	0.2700 V/m	0.2556 V/m
607	20.08.2012 12:37:52	0.2783 V/m	0.2661 V/m	0.2546 V/m
608	20.08.2012 12:38:02	0.2908 V/m	0.2683 V/m	0.2578 V/m
609	20.08.2012 12:38:12	0.2841 V/m	0.2700 V/m	0.2578 V/m
610	20.08.2012 12:38:22	0.2822 V/m	0.2693 V/m	0.2578 V/m
611	20.08.2012 12:38:32	0.2792 V/m	0.2624 V/m	0.2469 V/m
612	20.08.2012 12:38:42	0.2792 V/m	0.2628 V/m	0.2491 V/m
613	20.08.2012 12:38:52	0.2713 V/m	0.2598 V/m	0.2435 V/m
614	20.08.2012 12:39:02	0.2783 V/m	0.2622 V/m	0.2469 V/m
615	20.08.2012 12:39:12	0.2793 V/m	0.2693 V/m	0.2556 V/m
616	20.08.2012 12:39:22	0.2812 V/m	0.2686 V/m	0.2556 V/m
617	20.08.2012 12:39:32	0.2793 V/m	0.2682 V/m	0.2491 V/m
618	20.08.2012 12:39:42	0.2812 V/m	0.2679 V/m	0.2513 V/m
619	20.08.2012 12:39:52	0.2822 V/m	0.2712 V/m	0.2556 V/m
620	20.08.2012 12:40:02	0.2870 V/m	0.2687 V/m	0.2535 V/m
621	20.08.2012 12:40:12	0.2880 V/m	0.2699 V/m	0.2567 V/m
622	20.08.2012 12:40:22	0.2832 V/m	0.2631 V/m	0.2413 V/m
623	20.08.2012 12:40:32	0.2783 V/m	0.2640 V/m	0.2480 V/m

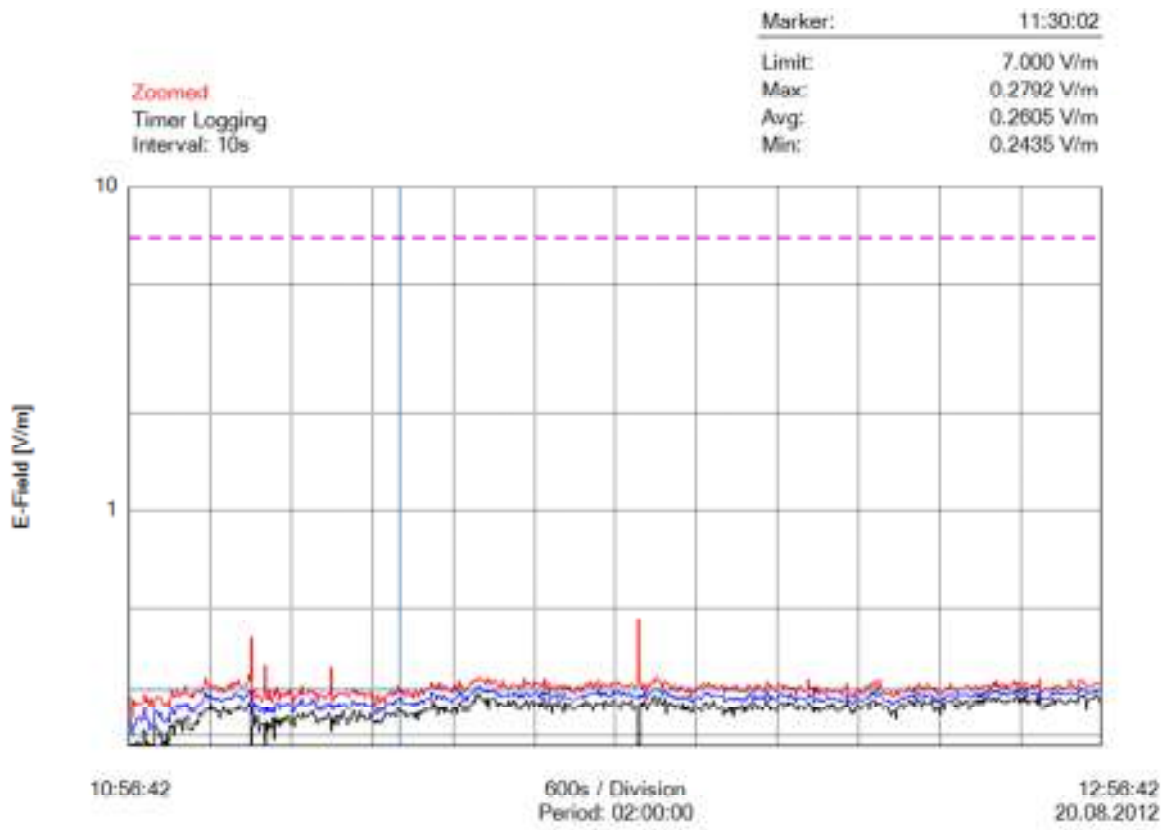


624	20.08.2012 12:40:42	0.2783 V/m	0.2644 V/m	0.2469 V/m
625	20.08.2012 12:40:52	0.2802 V/m	0.2658 V/m	0.2546 V/m
626	20.08.2012 12:41:02	0.2861 V/m	0.2701 V/m	0.2578 V/m
627	20.08.2012 12:41:12	0.2861 V/m	0.2697 V/m	0.2588 V/m
628	20.08.2012 12:41:22	0.2773 V/m	0.2664 V/m	0.2502 V/m
629	20.08.2012 12:41:32	0.2822 V/m	0.2693 V/m	0.2578 V/m
630	20.08.2012 12:41:42	0.2841 V/m	0.2657 V/m	0.2556 V/m
631	20.08.2012 12:41:52	0.2812 V/m	0.2702 V/m	0.2578 V/m
632	20.08.2012 12:42:02	0.2802 V/m	0.2656 V/m	0.2491 V/m
633	20.08.2012 12:42:12	0.2851 V/m	0.2725 V/m	0.2609 V/m
634	20.08.2012 12:42:22	0.2861 V/m	0.2703 V/m	0.2556 V/m
635	20.08.2012 12:42:32	0.2841 V/m	0.2739 V/m	0.2641 V/m
636	20.08.2012 12:42:42	0.2889 V/m	0.2754 V/m	0.2662 V/m
637	20.08.2012 12:42:52	0.2793 V/m	0.2711 V/m	0.2556 V/m
638	20.08.2012 12:43:02	0.2822 V/m	0.2724 V/m	0.2588 V/m
639	20.08.2012 12:43:12	0.2880 V/m	0.2750 V/m	0.2630 V/m
640	20.08.2012 12:43:22	0.2927 V/m	0.2746 V/m	0.2578 V/m
641	20.08.2012 12:43:32	0.2841 V/m	0.2724 V/m	0.2599 V/m
642	20.08.2012 12:43:42	0.2955 V/m	0.2763 V/m	0.2567 V/m
643	20.08.2012 12:43:52	0.2861 V/m	0.2742 V/m	0.2620 V/m
644	20.08.2012 12:44:02	0.2870 V/m	0.2747 V/m	0.2630 V/m
645	20.08.2012 12:44:12	0.2822 V/m	0.2696 V/m	0.2588 V/m
646	20.08.2012 12:44:22	0.2831 V/m	0.2670 V/m	0.2567 V/m
647	20.08.2012 12:44:32	0.2908 V/m	0.2699 V/m	0.2556 V/m
648	20.08.2012 12:44:42	0.2832 V/m	0.2725 V/m	0.2535 V/m
649	20.08.2012 12:44:52	0.2822 V/m	0.2701 V/m	0.2546 V/m
650	20.08.2012 12:45:02	0.2880 V/m	0.2710 V/m	0.2567 V/m
651	20.08.2012 12:45:12	0.2792 V/m	0.2673 V/m	0.2535 V/m
652	20.08.2012 12:45:22	0.2861 V/m	0.2741 V/m	0.2588 V/m
653	20.08.2012 12:45:32	0.2880 V/m	0.2735 V/m	0.2599 V/m
654	20.08.2012 12:45:42	0.2908 V/m	0.2716 V/m	0.2578 V/m
655	20.08.2012 12:45:52	0.2964 V/m	0.2708 V/m	0.2556 V/m
656	20.08.2012 12:46:02	0.2908 V/m	0.2782 V/m	0.2630 V/m
657	20.08.2012 12:46:12	0.2851 V/m	0.2736 V/m	0.2620 V/m
658	20.08.2012 12:46:22	0.2936 V/m	0.2795 V/m	0.2672 V/m
659	20.08.2012 12:46:32	0.2936 V/m	0.2758 V/m	0.2545 V/m
660	20.08.2012 12:46:42	0.2822 V/m	0.2724 V/m	0.2599 V/m
661	20.08.2012 12:46:52	0.2851 V/m	0.2723 V/m	0.2567 V/m
662	20.08.2012 12:47:02	0.2832 V/m	0.2722 V/m	0.2620 V/m
663	20.08.2012 12:47:12	0.2927 V/m	0.2758 V/m	0.2567 V/m
664	20.08.2012 12:47:22	0.2936 V/m	0.2799 V/m	0.2682 V/m
665	20.08.2012 12:47:32	0.2822 V/m	0.2691 V/m	0.2556 V/m
666	20.08.2012 12:47:42	0.2773 V/m	0.2677 V/m	0.2513 V/m
667	20.08.2012 12:47:52	0.2841 V/m	0.2698 V/m	0.2588 V/m
668	20.08.2012 12:48:02	0.2889 V/m	0.2714 V/m	0.2578 V/m
669	20.08.2012 12:48:12	0.2812 V/m	0.2697 V/m	0.2578 V/m
670	20.08.2012 12:48:22	0.2861 V/m	0.2722 V/m	0.2546 V/m
671	20.08.2012 12:48:32	0.2822 V/m	0.2706 V/m	0.2567 V/m
672	20.08.2012 12:48:42	0.2889 V/m	0.2709 V/m	0.2620 V/m
673	20.08.2012 12:48:52	0.2841 V/m	0.2653 V/m	0.2491 V/m
674	20.08.2012 12:49:02	0.2983 V/m	0.2716 V/m	0.2609 V/m
675	20.08.2012 12:49:12	0.2743 V/m	0.2624 V/m	0.2535 V/m
676	20.08.2012 12:49:22	0.2723 V/m	0.2612 V/m	0.2435 V/m
677	20.08.2012 12:49:32	0.2793 V/m	0.2605 V/m	0.2435 V/m
678	20.08.2012 12:49:42	0.2812 V/m	0.2632 V/m	0.2446 V/m
679	20.08.2012 12:49:52	0.2822 V/m	0.2639 V/m	0.2502 V/m
680	20.08.2012 12:50:02	0.2783 V/m	0.2612 V/m	0.2469 V/m
681	20.08.2012 12:50:12	0.2763 V/m	0.2635 V/m	0.2524 V/m
682	20.08.2012 12:50:22	0.2733 V/m	0.2630 V/m	0.2491 V/m
683	20.08.2012 12:50:32	0.2841 V/m	0.2701 V/m	0.2578 V/m
684	20.08.2012 12:50:42	0.2802 V/m	0.2723 V/m	0.2599 V/m
685	20.08.2012 12:50:52	0.2822 V/m	0.2692 V/m	0.2502 V/m
686	20.08.2012 12:51:02	0.2851 V/m	0.2709 V/m	0.2588 V/m

687	20.08.2012 12:51:12	0.2880 V/m	0.2752 V/m	0.2599 V/m
688	20.08.2012 12:51:22	0.2889 V/m	0.2716 V/m	0.2588 V/m
689	20.08.2012 12:51:32	0.2861 V/m	0.2703 V/m	0.2599 V/m
690	20.08.2012 12:51:42	0.2802 V/m	0.2719 V/m	0.2578 V/m
691	20.08.2012 12:51:52	0.2812 V/m	0.2694 V/m	0.2567 V/m
692	20.08.2012 12:52:02	0.2822 V/m	0.2694 V/m	0.2524 V/m
693	20.08.2012 12:52:12	0.2822 V/m	0.2698 V/m	0.2524 V/m
694	20.08.2012 12:52:22	0.2832 V/m	0.2697 V/m	0.2546 V/m
695	20.08.2012 12:52:32	0.2832 V/m	0.2691 V/m	0.2546 V/m
696	20.08.2012 12:52:42	0.2870 V/m	0.2686 V/m	0.2567 V/m
697	20.08.2012 12:52:52	0.2992 V/m	0.2721 V/m	0.2599 V/m
698	20.08.2012 12:53:02	0.2841 V/m	0.2722 V/m	0.2567 V/m
699	20.08.2012 12:53:12	0.2870 V/m	0.2691 V/m	0.2556 V/m
700	20.08.2012 12:53:22	0.2822 V/m	0.2711 V/m	0.2578 V/m
701	20.08.2012 12:53:32	0.2822 V/m	0.2702 V/m	0.2556 V/m
702	20.08.2012 12:53:42	0.2812 V/m	0.2677 V/m	0.2524 V/m
703	20.08.2012 12:53:52	0.2880 V/m	0.2752 V/m	0.2599 V/m
704	20.08.2012 12:54:02	0.2992 V/m	0.2794 V/m	0.2651 V/m
705	20.08.2012 12:54:12	0.2955 V/m	0.2777 V/m	0.2651 V/m
706	20.08.2012 12:54:22	0.2955 V/m	0.2795 V/m	0.2651 V/m
707	20.08.2012 12:54:32	0.2908 V/m	0.2801 V/m	0.2672 V/m
708	20.08.2012 12:54:42	0.2899 V/m	0.2778 V/m	0.2630 V/m
709	20.08.2012 12:54:52	0.2861 V/m	0.2725 V/m	0.2413 V/m
710	20.08.2012 12:55:02	0.2861 V/m	0.2739 V/m	0.2567 V/m
711	20.08.2012 12:55:12	0.2851 V/m	0.2708 V/m	0.2599 V/m
712	20.08.2012 12:55:22	0.2870 V/m	0.2738 V/m	0.2609 V/m
713	20.08.2012 12:55:32	0.2880 V/m	0.2729 V/m	0.2599 V/m
714	20.08.2012 12:55:42	0.2870 V/m	0.2717 V/m	0.2599 V/m
715	20.08.2012 12:55:52	0.2927 V/m	0.2765 V/m	0.2651 V/m
716	20.08.2012 12:56:02	0.2918 V/m	0.2739 V/m	0.2651 V/m
717	20.08.2012 12:56:12	0.2908 V/m	0.2786 V/m	0.2672 V/m
718	20.08.2012 12:56:22	0.2918 V/m	0.2783 V/m	0.2588 V/m
719	20.08.2012 12:56:32	0.2918 V/m	0.2780 V/m	0.2546 V/m
720	20.08.2012 12:56:42	0.2899 V/m	0.2791 V/m	0.2662 V/m

## Graph

---



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	20.08.2012
Storing Time	10:56:42
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	10.12.2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	13.12.2012
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 północnym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim





Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



## CIASNA

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.