



**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 250/2013**

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 19 czerwca 2012 r.  
na terenie zabudowy mieszkaniowej i usługowej,  
w  
KRZEPICACH,  
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. Wojciech Klama - Specjalista**

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

*Pieczęć i podpis*

**Zatwierdził:**

*Pieczęć i podpis*

**Częstochowa, 08.03.2013**

## 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 Umowa 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 i usługowej, położonej w mieście Krzepice, 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 r.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Krzepice w centralnej jego części – Rynek miasta. Sondę pomiarową umieszczono na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z funkcją handlowo-usługową. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowym, w odległości 13 m od punktu pomiarowego. W kierunku wschodnim i zachodnim linia zwartej zabudowy oddalona jest od P-1 odpowiednio 19 i 88 m. Rynek miasta zagospodarowany jest małą architekturą postaci ławek, klombów zieleni.

W odległości 146 m w kierunku północno-zachodnim od punktu pomiarowego na wieży kościoła parafialnego znajduje się instalacja radiokomunikacyjna – stacja bazowa telefonii komórkowej. emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Pozostałe miasta (poniżej 50 tys. mieszkańców)*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*Krzepice 5.2.24.46.06.02.4*

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

*N 50°58'14.4"*

*E 18°43'34.7"*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnych, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 13 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego.*

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni we wschodniej części rynku miasta.

#### 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	19-06-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:25:49–12:25:49	T [°C]	23,6 – 25,7
		RH [ % ]	41,7 – 57,2
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 powierzchnię 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 odległości 146 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-zachodnim, przy ul. Kazimierza Wielkiego znajduje się kościół parafialny, na wieży którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej, należącej do Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora instalacji.

Tabela 2

<b><u>Zarządzający instalacją:</u></b> Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa					
<b><u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u></b> Stacja bazowa nr: Krzepice_52131_Centrum					
<b><u>Lokalizacja:</u></b> Wieża kościoła parafialnego					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	30	Antena sektorowa	900 (GSM)	30,0	355
2.	120	Antena sektorowa	900 (GSM)	30,0	355
3.	210	Antena sektorowa	900 (GSM)	30,0	355
4.	300	Antena sektorowa	900 (GSM)	30,0	355
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: <b>1 420[W]</b> .					

## 7. WYNIKI BADAŃ

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

**Tabela 3**

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 Rynek miasta Miasto – Krzepice	0,32	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 250/2013

**Instrument / Site**

---

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

Site	Coordinates
P-1, Rynek - Plac Powstańców Miasto - Krzepice, Powiat - kłobucki, województwo śląskie	Latitude: 50°58'14.4" N Longitude: 18°43'34.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 19.06.2012 r., Krzepice, 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 10:25:49, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	19.06.2012 10:25:59		0.3900 V/m	0.3192 V/m	0.2831 V/m
2	19.06.2012 10:26:09		0.3330 V/m	0.3075 V/m	0.2821 V/m
3	19.06.2012 10:26:19		0.3264 V/m	0.2919 V/m	0.2567 V/m
4	19.06.2012 10:26:29		0.3196 V/m	0.2940 V/m	0.2630 V/m
5	19.06.2012 10:26:39		0.3213 V/m	0.2959 V/m	0.2702 V/m
6	19.06.2012 10:26:49		0.3178 V/m	0.2979 V/m	0.2752 V/m
7	19.06.2012 10:26:59		0.3161 V/m	0.2905 V/m	0.2692 V/m
8	19.06.2012 10:27:09		0.3238 V/m	0.2918 V/m	0.2599 V/m
9	19.06.2012 10:27:19		0.3213 V/m	0.2949 V/m	0.2692 V/m
10	19.06.2012 10:27:29		0.3152 V/m	0.2864 V/m	0.2651 V/m
11	19.06.2012 10:27:39		0.3221 V/m	0.2964 V/m	0.2556 V/m
12	19.06.2012 10:27:49		0.3280 V/m	0.2958 V/m	0.2389 V/m
13	19.06.2012 10:27:59		0.3170 V/m	0.3005 V/m	0.2841 V/m
14	19.06.2012 10:28:09		0.3264 V/m	0.2956 V/m	0.2702 V/m
15	19.06.2012 10:28:19		0.3247 V/m	0.2989 V/m	0.2792 V/m
16	19.06.2012 10:28:29		0.3289 V/m	0.3011 V/m	0.2812 V/m
17	19.06.2012 10:28:39		0.3204 V/m	0.3057 V/m	0.2841 V/m
18	19.06.2012 10:28:49		0.3255 V/m	0.3040 V/m	0.2821 V/m
19	19.06.2012 10:28:59		0.3247 V/m	0.3036 V/m	0.2772 V/m
20	19.06.2012 10:29:09		0.3387 V/m	0.3129 V/m	0.2782 V/m
21	19.06.2012 10:29:19		0.3355 V/m	0.3184 V/m	0.2860 V/m
22	19.06.2012 10:29:29		0.3272 V/m	0.2996 V/m	0.2545 V/m
23	19.06.2012 10:29:39		0.3280 V/m	0.3052 V/m	0.2742 V/m
24	19.06.2012 10:29:49		0.3272 V/m	0.2995 V/m	0.2742 V/m
25	19.06.2012 10:29:59		0.3264 V/m	0.2916 V/m	0.2599 V/m
26	19.06.2012 10:30:09		0.3082 V/m	0.2873 V/m	0.2588 V/m
27	19.06.2012 10:30:19		0.3187 V/m	0.2961 V/m	0.2661 V/m
28	19.06.2012 10:30:29		0.3126 V/m	0.2910 V/m	0.2609 V/m
29	19.06.2012 10:30:39		0.3152 V/m	0.2915 V/m	0.2502 V/m
30	19.06.2012 10:30:49		0.3322 V/m	0.3001 V/m	0.2742 V/m
31	19.06.2012 10:30:59		0.3221 V/m	0.3063 V/m	0.2792 V/m
32	19.06.2012 10:31:09		0.4538 V/m	0.3215 V/m	0.2546 V/m
33	19.06.2012 10:31:19		0.3355 V/m	0.3101 V/m	0.2732 V/m
34	19.06.2012 10:31:29		0.3452 V/m	0.3222 V/m	0.2926 V/m
35	19.06.2012 10:31:39		0.3600 V/m	0.3268 V/m	0.3073 V/m
36	19.06.2012 10:31:49		0.3412 V/m	0.3154 V/m	0.2898 V/m
37	19.06.2012 10:31:59		0.3428 V/m	0.3120 V/m	0.2792 V/m
38	19.06.2012 10:32:09		0.3196 V/m	0.3031 V/m	0.2851 V/m
39	19.06.2012 10:32:19		0.3577 V/m	0.3128 V/m	0.2772 V/m
40	19.06.2012 10:32:29		0.3468 V/m	0.3179 V/m	0.2879 V/m
41	19.06.2012 10:32:39		0.3363 V/m	0.3197 V/m	0.2982 V/m
42	19.06.2012 10:32:49		0.3387 V/m	0.3115 V/m	0.2879 V/m
43	19.06.2012 10:32:59		0.3615 V/m	0.3191 V/m	0.2898 V/m
44	19.06.2012 10:33:09		0.3645 V/m	0.3251 V/m	0.3010 V/m
45	19.06.2012 10:33:19		0.3420 V/m	0.3190 V/m	0.2927 V/m
46	19.06.2012 10:33:29		0.3396 V/m	0.3203 V/m	0.2955 V/m
47	19.06.2012 10:33:39		0.3475 V/m	0.3149 V/m	0.2936 V/m
48	19.06.2012 10:33:49		0.3436 V/m	0.3231 V/m	0.2889 V/m
49	19.06.2012 10:33:59		0.3404 V/m	0.3151 V/m	0.2831 V/m
50	19.06.2012 10:34:09		0.3363 V/m	0.3198 V/m	0.2991 V/m
51	19.06.2012 10:34:19		0.3483 V/m	0.3212 V/m	0.2945 V/m
52	19.06.2012 10:34:29		0.3460 V/m	0.3227 V/m	0.2908 V/m
53	19.06.2012 10:34:39		0.3705 V/m	0.3455 V/m	0.3073 V/m
54	19.06.2012 10:34:49		0.3705 V/m	0.3374 V/m	0.2879 V/m
55	19.06.2012 10:34:59		0.3742 V/m	0.3367 V/m	0.3001 V/m
56	19.06.2012 10:35:09		0.3645 V/m	0.3349 V/m	0.3046 V/m



57	19.06.2012 10:35:19	0.3569 V/m	0.3249 V/m	0.2831 V/m
58	19.06.2012 10:35:29	0.3577 V/m	0.3309 V/m	0.3082 V/m
59	19.06.2012 10:35:39	0.3569 V/m	0.3278 V/m	0.3064 V/m
60	19.06.2012 10:35:49	0.3546 V/m	0.3379 V/m	0.3073 V/m
61	19.06.2012 10:35:59	0.3850 V/m	0.3412 V/m	0.3100 V/m
62	19.06.2012 10:36:09	0.3600 V/m	0.3338 V/m	0.3126 V/m
63	19.06.2012 10:36:19	0.3460 V/m	0.3218 V/m	0.2841 V/m
64	19.06.2012 10:36:29	0.3491 V/m	0.3234 V/m	0.3037 V/m
65	19.06.2012 10:36:39	0.3668 V/m	0.3248 V/m	0.2889 V/m
66	19.06.2012 10:36:49	0.3322 V/m	0.3164 V/m	0.3010 V/m
67	19.06.2012 10:36:59	0.3379 V/m	0.3131 V/m	0.2831 V/m
68	19.06.2012 10:37:09	0.3950 V/m	0.3028 V/m	0.2588 V/m
69	19.06.2012 10:37:19	0.3538 V/m	0.3148 V/m	0.2889 V/m
70	19.06.2012 10:37:29	0.3420 V/m	0.3141 V/m	0.2812 V/m
71	19.06.2012 10:37:39	0.3272 V/m	0.3054 V/m	0.2851 V/m
72	19.06.2012 10:37:49	0.3538 V/m	0.3256 V/m	0.3019 V/m
73	19.06.2012 10:37:59	0.3460 V/m	0.3243 V/m	0.3019 V/m
74	19.06.2012 10:38:09	0.3554 V/m	0.3243 V/m	0.2879 V/m
75	19.06.2012 10:38:19	0.3483 V/m	0.3292 V/m	0.2851 V/m
76	19.06.2012 10:38:29	0.3546 V/m	0.3337 V/m	0.3091 V/m
77	19.06.2012 10:38:39	0.3436 V/m	0.3150 V/m	0.2792 V/m
78	19.06.2012 10:38:49	0.3577 V/m	0.3308 V/m	0.3028 V/m
79	19.06.2012 10:38:59	0.3668 V/m	0.3357 V/m	0.3082 V/m
80	19.06.2012 10:39:09	0.3436 V/m	0.3206 V/m	0.2870 V/m
81	19.06.2012 10:39:19	0.3523 V/m	0.3300 V/m	0.3037 V/m
82	19.06.2012 10:39:29	0.3585 V/m	0.3367 V/m	0.3144 V/m
83	19.06.2012 10:39:39	0.3675 V/m	0.3443 V/m	0.3117 V/m
84	19.06.2012 10:39:49	0.3815 V/m	0.3474 V/m	0.3213 V/m
85	19.06.2012 10:39:59	0.3577 V/m	0.3296 V/m	0.3037 V/m
86	19.06.2012 10:40:09	0.3660 V/m	0.3422 V/m	0.3170 V/m
87	19.06.2012 10:40:19	0.3712 V/m	0.3256 V/m	0.3055 V/m
88	19.06.2012 10:40:29	0.3546 V/m	0.3055 V/m	0.2661 V/m
89	19.06.2012 10:40:39	0.3476 V/m	0.3145 V/m	0.2879 V/m
90	19.06.2012 10:40:49	0.3683 V/m	0.3165 V/m	0.2577 V/m
91	19.06.2012 10:40:59	0.3615 V/m	0.3320 V/m	0.3091 V/m
92	19.06.2012 10:41:09	0.3615 V/m	0.3346 V/m	0.3161 V/m
93	19.06.2012 10:41:19	0.3577 V/m	0.3320 V/m	0.3064 V/m
94	19.06.2012 10:41:29	0.3807 V/m	0.3419 V/m	0.3204 V/m
95	19.06.2012 10:41:39	0.3690 V/m	0.3470 V/m	0.3091 V/m
96	19.06.2012 10:41:49	0.3615 V/m	0.3390 V/m	0.3082 V/m
97	19.06.2012 10:41:59	0.3638 V/m	0.3360 V/m	0.3117 V/m
98	19.06.2012 10:42:09	0.3742 V/m	0.3424 V/m	0.3037 V/m
99	19.06.2012 10:42:19	0.3850 V/m	0.3614 V/m	0.3297 V/m
100	19.06.2012 10:42:29	0.3914 V/m	0.3580 V/m	0.3255 V/m
101	19.06.2012 10:42:39	0.3712 V/m	0.3411 V/m	0.3073 V/m
102	19.06.2012 10:42:49	0.3630 V/m	0.3408 V/m	0.3028 V/m
103	19.06.2012 10:42:59	0.3638 V/m	0.3355 V/m	0.2982 V/m
104	19.06.2012 10:43:09	0.3829 V/m	0.3530 V/m	0.3247 V/m
105	19.06.2012 10:43:19	0.3653 V/m	0.3460 V/m	0.3221 V/m
106	19.06.2012 10:43:29	0.3779 V/m	0.3523 V/m	0.3238 V/m
107	19.06.2012 10:43:39	0.3675 V/m	0.3486 V/m	0.3221 V/m
108	19.06.2012 10:43:49	0.3630 V/m	0.3463 V/m	0.3196 V/m
109	19.06.2012 10:43:59	0.3546 V/m	0.3353 V/m	0.3117 V/m
110	19.06.2012 10:44:09	0.3668 V/m	0.3484 V/m	0.3281 V/m
111	19.06.2012 10:44:19	0.3712 V/m	0.3441 V/m	0.3196 V/m
112	19.06.2012 10:44:29	0.3742 V/m	0.3452 V/m	0.3055 V/m
113	19.06.2012 10:44:39	0.3683 V/m	0.3519 V/m	0.3255 V/m
114	19.06.2012 10:44:49	0.3822 V/m	0.3618 V/m	0.3412 V/m
115	19.06.2012 10:44:59	0.3675 V/m	0.3543 V/m	0.3272 V/m
116	19.06.2012 10:45:09	0.3886 V/m	0.3589 V/m	0.3289 V/m
117	19.06.2012 10:45:19	0.3822 V/m	0.3622 V/m	0.3379 V/m
118	19.06.2012 10:45:29	0.3786 V/m	0.3426 V/m	0.3204 V/m
119	19.06.2012 10:45:39	0.3793 V/m	0.3504 V/m	0.3330 V/m

120	19.06.2012 10:45:49	0.3585 V/m	0.3384 V/m	0.3179 V/m
121	19.06.2012 10:45:59	0.3757 V/m	0.3483 V/m	0.3204 V/m
122	19.06.2012 10:46:09	0.3928 V/m	0.3570 V/m	0.3339 V/m
123	19.06.2012 10:46:19	0.3914 V/m	0.3583 V/m	0.3363 V/m
124	19.06.2012 10:46:29	0.3771 V/m	0.3545 V/m	0.3396 V/m
125	19.06.2012 10:46:39	0.3668 V/m	0.3457 V/m	0.3213 V/m
126	19.06.2012 10:46:49	0.3638 V/m	0.3436 V/m	0.3247 V/m
127	19.06.2012 10:46:59	0.3546 V/m	0.3369 V/m	0.3109 V/m
128	19.06.2012 10:47:09	0.3786 V/m	0.3453 V/m	0.3082 V/m
129	19.06.2012 10:47:19	0.3742 V/m	0.3404 V/m	0.3064 V/m
130	19.06.2012 10:47:29	0.3956 V/m	0.3500 V/m	0.3010 V/m
131	19.06.2012 10:47:39	0.3793 V/m	0.3525 V/m	0.3161 V/m
132	19.06.2012 10:47:49	0.3793 V/m	0.3514 V/m	0.3230 V/m
133	19.06.2012 10:47:59	0.3822 V/m	0.3528 V/m	0.3204 V/m
134	19.06.2012 10:48:09	0.3742 V/m	0.3533 V/m	0.3272 V/m
135	19.06.2012 10:48:19	0.3829 V/m	0.3521 V/m	0.3247 V/m
136	19.06.2012 10:48:29	0.3970 V/m	0.3645 V/m	0.3371 V/m
137	19.06.2012 10:48:39	0.3836 V/m	0.3489 V/m	0.3117 V/m
138	19.06.2012 10:48:49	0.3690 V/m	0.3396 V/m	0.3126 V/m
139	19.06.2012 10:48:59	0.3822 V/m	0.3524 V/m	0.3238 V/m
140	19.06.2012 10:49:09	0.3653 V/m	0.3419 V/m	0.3230 V/m
141	19.06.2012 10:49:19	0.3858 V/m	0.3506 V/m	0.3221 V/m
142	19.06.2012 10:49:29	0.3865 V/m	0.3492 V/m	0.3100 V/m
143	19.06.2012 10:49:39	0.3749 V/m	0.3477 V/m	0.3204 V/m
144	19.06.2012 10:49:49	0.3808 V/m	0.3433 V/m	0.3135 V/m
145	19.06.2012 10:49:59	0.3683 V/m	0.3458 V/m	0.3161 V/m
146	19.06.2012 10:50:09	0.3771 V/m	0.3524 V/m	0.3322 V/m
147	19.06.2012 10:50:19	0.3698 V/m	0.3458 V/m	0.3178 V/m
148	19.06.2012 10:50:29	0.3660 V/m	0.3368 V/m	0.3135 V/m
149	19.06.2012 10:50:39	0.3705 V/m	0.3468 V/m	0.3255 V/m
150	19.06.2012 10:50:49	0.3600 V/m	0.3421 V/m	0.3135 V/m
151	19.06.2012 10:50:59	0.3592 V/m	0.3364 V/m	0.3100 V/m
152	19.06.2012 10:51:09	0.3444 V/m	0.3263 V/m	0.2992 V/m
153	19.06.2012 10:51:19	0.3822 V/m	0.3425 V/m	0.3109 V/m
154	19.06.2012 10:51:29	0.3675 V/m	0.3438 V/m	0.3221 V/m
155	19.06.2012 10:51:39	0.3690 V/m	0.3397 V/m	0.3213 V/m
156	19.06.2012 10:51:49	0.3786 V/m	0.3541 V/m	0.3322 V/m
157	19.06.2012 10:51:59	0.3764 V/m	0.3510 V/m	0.3255 V/m
158	19.06.2012 10:52:09	0.3800 V/m	0.3554 V/m	0.3204 V/m
159	19.06.2012 10:52:19	0.3675 V/m	0.3375 V/m	0.3204 V/m
160	19.06.2012 10:52:29	0.3577 V/m	0.3261 V/m	0.3037 V/m
161	19.06.2012 10:52:39	0.3515 V/m	0.3358 V/m	0.3126 V/m
162	19.06.2012 10:52:49	0.3653 V/m	0.3374 V/m	0.3126 V/m
163	19.06.2012 10:52:59	0.3600 V/m	0.3374 V/m	0.3100 V/m
164	19.06.2012 10:53:09	0.3668 V/m	0.3439 V/m	0.3082 V/m
165	19.06.2012 10:53:19	0.3592 V/m	0.3355 V/m	0.3001 V/m
166	19.06.2012 10:53:29	0.3749 V/m	0.3409 V/m	0.3161 V/m
167	19.06.2012 10:53:39	0.3499 V/m	0.3307 V/m	0.3064 V/m
168	19.06.2012 10:53:49	0.3675 V/m	0.3355 V/m	0.3019 V/m
169	19.06.2012 10:53:59	0.3492 V/m	0.3292 V/m	0.3126 V/m
170	19.06.2012 10:54:09	0.3623 V/m	0.3419 V/m	0.3091 V/m
171	19.06.2012 10:54:19	0.3515 V/m	0.3255 V/m	0.3010 V/m
172	19.06.2012 10:54:29	0.3476 V/m	0.3247 V/m	0.2908 V/m
173	19.06.2012 10:54:39	0.3436 V/m	0.3258 V/m	0.2955 V/m
174	19.06.2012 10:54:49	0.3460 V/m	0.3178 V/m	0.2841 V/m
175	19.06.2012 10:54:59	0.3592 V/m	0.3247 V/m	0.2773 V/m
176	19.06.2012 10:55:09	0.3452 V/m	0.3181 V/m	0.2964 V/m
177	19.06.2012 10:55:19	0.3297 V/m	0.3122 V/m	0.2860 V/m
178	19.06.2012 10:55:29	0.3436 V/m	0.3129 V/m	0.2841 V/m
179	19.06.2012 10:55:39	0.3561 V/m	0.3246 V/m	0.2936 V/m
180	19.06.2012 10:55:49	0.3698 V/m	0.3303 V/m	0.2682 V/m
181	19.06.2012 10:55:59	0.3630 V/m	0.3397 V/m	0.3117 V/m
182	19.06.2012 10:56:09	0.3735 V/m	0.3402 V/m	0.3152 V/m

183	19.06.2012 10:56:19	0.3314 V/m	0.3145 V/m	0.2889 V/m
184	19.06.2012 10:56:29	0.3314 V/m	0.3128 V/m	0.2822 V/m
185	19.06.2012 10:56:39	0.3476 V/m	0.3170 V/m	0.2889 V/m
186	19.06.2012 10:56:49	0.3412 V/m	0.3135 V/m	0.2802 V/m
187	19.06.2012 10:56:59	0.3484 V/m	0.3251 V/m	0.2955 V/m
188	19.06.2012 10:57:09	0.3538 V/m	0.3284 V/m	0.2973 V/m
189	19.06.2012 10:57:19	0.3515 V/m	0.3315 V/m	0.3046 V/m
190	19.06.2012 10:57:29	0.3476 V/m	0.3204 V/m	0.2908 V/m
191	19.06.2012 10:57:39	0.3577 V/m	0.3308 V/m	0.2917 V/m
192	19.06.2012 10:57:49	0.3720 V/m	0.3343 V/m	0.3028 V/m
193	19.06.2012 10:57:59	0.3530 V/m	0.3374 V/m	0.3144 V/m
194	19.06.2012 10:58:09	0.3523 V/m	0.3398 V/m	0.3064 V/m
195	19.06.2012 10:58:19	0.3554 V/m	0.3401 V/m	0.3213 V/m
196	19.06.2012 10:58:29	0.3630 V/m	0.3397 V/m	0.3117 V/m
197	19.06.2012 10:58:39	0.3660 V/m	0.3463 V/m	0.3264 V/m
198	19.06.2012 10:58:49	0.3668 V/m	0.3343 V/m	0.3117 V/m
199	19.06.2012 10:58:59	0.3608 V/m	0.3426 V/m	0.3280 V/m
200	19.06.2012 10:59:09	0.3638 V/m	0.3421 V/m	0.3187 V/m
201	19.06.2012 10:59:19	0.3638 V/m	0.3379 V/m	0.3037 V/m
202	19.06.2012 10:59:29	0.3786 V/m	0.3479 V/m	0.3213 V/m
203	19.06.2012 10:59:39	0.3607 V/m	0.3322 V/m	0.2964 V/m
204	19.06.2012 10:59:49	0.3468 V/m	0.3295 V/m	0.2992 V/m
205	19.06.2012 10:59:59	0.3645 V/m	0.3434 V/m	0.3238 V/m
206	19.06.2012 11:00:09	0.3786 V/m	0.3508 V/m	0.3289 V/m
207	19.06.2012 11:00:19	0.3749 V/m	0.3503 V/m	0.3204 V/m
208	19.06.2012 11:00:29	0.3615 V/m	0.3387 V/m	0.3221 V/m
209	19.06.2012 11:00:39	0.3872 V/m	0.3595 V/m	0.3264 V/m
210	19.06.2012 11:00:49	0.3865 V/m	0.3467 V/m	0.3213 V/m
211	19.06.2012 11:00:59	0.3523 V/m	0.3337 V/m	0.3100 V/m
212	19.06.2012 11:01:09	0.3900 V/m	0.3517 V/m	0.3230 V/m
213	19.06.2012 11:01:19	0.3735 V/m	0.3411 V/m	0.3152 V/m
214	19.06.2012 11:01:29	0.3452 V/m	0.3200 V/m	0.2982 V/m
215	19.06.2012 11:01:39	0.3546 V/m	0.3377 V/m	0.2964 V/m
216	19.06.2012 11:01:49	0.3807 V/m	0.3557 V/m	0.3264 V/m
217	19.06.2012 11:01:59	0.3914 V/m	0.3534 V/m	0.3204 V/m
218	19.06.2012 11:02:09	0.3530 V/m	0.3258 V/m	0.3019 V/m
219	19.06.2012 11:02:19	0.3546 V/m	0.3281 V/m	0.3046 V/m
220	19.06.2012 11:02:29	0.3436 V/m	0.3241 V/m	0.2955 V/m
221	19.06.2012 11:02:39	0.3371 V/m	0.3185 V/m	0.2955 V/m
222	19.06.2012 11:02:49	0.3499 V/m	0.3203 V/m	0.2964 V/m
223	19.06.2012 11:02:59	0.3347 V/m	0.3151 V/m	0.2927 V/m
224	19.06.2012 11:03:09	0.3436 V/m	0.3232 V/m	0.2945 V/m
225	19.06.2012 11:03:19	0.3396 V/m	0.3204 V/m	0.2973 V/m
226	19.06.2012 11:03:29	0.3484 V/m	0.3227 V/m	0.2936 V/m
227	19.06.2012 11:03:39	0.3554 V/m	0.3244 V/m	0.2898 V/m
228	19.06.2012 11:03:49	0.3607 V/m	0.3303 V/m	0.3019 V/m
229	19.06.2012 11:03:59	0.3757 V/m	0.3475 V/m	0.3247 V/m
230	19.06.2012 11:04:09	0.3491 V/m	0.3291 V/m	0.2851 V/m
231	19.06.2012 11:04:19	0.3592 V/m	0.3384 V/m	0.3091 V/m
232	19.06.2012 11:04:29	0.3623 V/m	0.3429 V/m	0.3178 V/m
233	19.06.2012 11:04:39	0.3735 V/m	0.3417 V/m	0.2982 V/m
234	19.06.2012 11:04:49	0.3858 V/m	0.3475 V/m	0.3117 V/m
235	19.06.2012 11:04:59	0.3483 V/m	0.3332 V/m	0.3135 V/m
236	19.06.2012 11:05:09	0.3491 V/m	0.3311 V/m	0.3135 V/m
237	19.06.2012 11:05:19	0.3484 V/m	0.3238 V/m	0.2945 V/m
238	19.06.2012 11:05:29	0.3436 V/m	0.3245 V/m	0.2936 V/m
239	19.06.2012 11:05:39	0.3476 V/m	0.3244 V/m	0.2860 V/m
240	19.06.2012 11:05:49	0.3468 V/m	0.3295 V/m	0.3135 V/m
241	19.06.2012 11:05:59	0.3491 V/m	0.3330 V/m	0.3064 V/m
242	19.06.2012 11:06:09	0.3698 V/m	0.3359 V/m	0.3037 V/m
243	19.06.2012 11:06:19	0.3569 V/m	0.3335 V/m	0.3109 V/m
244	19.06.2012 11:06:29	0.3615 V/m	0.3359 V/m	0.3037 V/m
245	19.06.2012 11:06:39	0.3600 V/m	0.3330 V/m	0.3144 V/m

246	19.06.2012 11:06:49	0.3515 V/m	0.3337 V/m	0.2982 V/m
247	19.06.2012 11:06:59	0.3683 V/m	0.3365 V/m	0.3037 V/m
248	19.06.2012 11:07:09	0.3615 V/m	0.3341 V/m	0.3028 V/m
249	19.06.2012 11:07:19	0.3585 V/m	0.3381 V/m	0.3028 V/m
250	19.06.2012 11:07:29	0.3645 V/m	0.3293 V/m	0.2982 V/m
251	19.06.2012 11:07:39	0.3600 V/m	0.3247 V/m	0.2955 V/m
252	19.06.2012 11:07:49	0.3698 V/m	0.3405 V/m	0.3179 V/m
253	19.06.2012 11:07:59	0.3561 V/m	0.3324 V/m	0.3073 V/m
254	19.06.2012 11:08:09	0.3585 V/m	0.3367 V/m	0.3037 V/m
255	19.06.2012 11:08:19	0.3476 V/m	0.3269 V/m	0.3037 V/m
256	19.06.2012 11:08:29	0.3436 V/m	0.3233 V/m	0.3019 V/m
257	19.06.2012 11:08:39	0.3675 V/m	0.3383 V/m	0.3028 V/m
258	19.06.2012 11:08:49	0.3653 V/m	0.3329 V/m	0.3064 V/m
259	19.06.2012 11:08:59	0.3607 V/m	0.3382 V/m	0.3055 V/m
260	19.06.2012 11:09:09	0.3515 V/m	0.3281 V/m	0.3028 V/m
261	19.06.2012 11:09:19	0.3491 V/m	0.3318 V/m	0.3126 V/m
262	19.06.2012 11:09:29	0.3592 V/m	0.3248 V/m	0.2889 V/m
263	19.06.2012 11:09:39	0.3460 V/m	0.3173 V/m	0.2917 V/m
264	19.06.2012 11:09:49	0.3530 V/m	0.3295 V/m	0.3091 V/m
265	19.06.2012 11:09:59	0.3476 V/m	0.3253 V/m	0.2945 V/m
266	19.06.2012 11:10:09	0.3420 V/m	0.3296 V/m	0.3055 V/m
267	19.06.2012 11:10:19	0.3530 V/m	0.3355 V/m	0.3170 V/m
268	19.06.2012 11:10:29	0.3645 V/m	0.3407 V/m	0.3204 V/m
269	19.06.2012 11:10:39	0.3600 V/m	0.3354 V/m	0.3091 V/m
270	19.06.2012 11:10:49	0.3600 V/m	0.3371 V/m	0.3037 V/m
271	19.06.2012 11:10:59	0.3483 V/m	0.3323 V/m	0.3055 V/m
272	19.06.2012 11:11:09	0.3483 V/m	0.3303 V/m	0.2851 V/m
273	19.06.2012 11:11:19	0.3561 V/m	0.3393 V/m	0.3213 V/m
274	19.06.2012 11:11:29	0.3592 V/m	0.3310 V/m	0.3064 V/m
275	19.06.2012 11:11:39	0.3499 V/m	0.3234 V/m	0.2945 V/m
276	19.06.2012 11:11:49	0.3483 V/m	0.3219 V/m	0.2964 V/m
277	19.06.2012 11:11:59	0.3683 V/m	0.3359 V/m	0.3073 V/m
278	19.06.2012 11:12:09	0.3499 V/m	0.3305 V/m	0.3028 V/m
279	19.06.2012 11:12:19	0.3607 V/m	0.3258 V/m	0.3046 V/m
280	19.06.2012 11:12:29	0.3330 V/m	0.3130 V/m	0.2831 V/m
281	19.06.2012 11:12:39	0.3507 V/m	0.3210 V/m	0.2908 V/m
282	19.06.2012 11:12:49	0.3491 V/m	0.3191 V/m	0.2964 V/m
283	19.06.2012 11:12:59	0.3561 V/m	0.3294 V/m	0.3046 V/m
284	19.06.2012 11:13:09	0.3600 V/m	0.3268 V/m	0.2917 V/m
285	19.06.2012 11:13:19	0.3530 V/m	0.3242 V/m	0.3037 V/m
286	19.06.2012 11:13:29	0.3546 V/m	0.3285 V/m	0.2908 V/m
287	19.06.2012 11:13:39	0.3668 V/m	0.3375 V/m	0.3170 V/m
288	19.06.2012 11:13:49	0.3436 V/m	0.3179 V/m	0.2945 V/m
289	19.06.2012 11:13:59	0.3484 V/m	0.3293 V/m	0.3109 V/m
290	19.06.2012 11:14:09	0.3554 V/m	0.3256 V/m	0.3010 V/m
291	19.06.2012 11:14:19	0.3484 V/m	0.3250 V/m	0.2964 V/m
292	19.06.2012 11:14:29	0.3515 V/m	0.3269 V/m	0.2992 V/m
293	19.06.2012 11:14:39	0.3530 V/m	0.3157 V/m	0.2841 V/m
294	19.06.2012 11:14:49	0.3420 V/m	0.3230 V/m	0.2964 V/m
295	19.06.2012 11:14:59	0.3388 V/m	0.3176 V/m	0.2792 V/m
296	19.06.2012 11:15:09	0.3460 V/m	0.3237 V/m	0.2870 V/m
297	19.06.2012 11:15:19	0.3420 V/m	0.3207 V/m	0.2973 V/m
298	19.06.2012 11:15:29	0.3452 V/m	0.3203 V/m	0.3010 V/m
299	19.06.2012 11:15:39	0.3379 V/m	0.3147 V/m	0.2822 V/m
300	19.06.2012 11:15:49	0.3396 V/m	0.3164 V/m	0.2964 V/m
301	19.06.2012 11:15:59	0.3388 V/m	0.3244 V/m	0.3037 V/m
302	19.06.2012 11:16:09	0.3412 V/m	0.3275 V/m	0.2992 V/m
303	19.06.2012 11:16:19	0.3476 V/m	0.3269 V/m	0.3100 V/m
304	19.06.2012 11:16:29	0.3491 V/m	0.3285 V/m	0.3091 V/m
305	19.06.2012 11:16:39	0.3412 V/m	0.3156 V/m	0.2870 V/m
306	19.06.2012 11:16:49	0.3484 V/m	0.3223 V/m	0.2772 V/m
307	19.06.2012 11:16:59	0.3523 V/m	0.3269 V/m	0.2964 V/m
308	19.06.2012 11:17:09	0.3653 V/m	0.3410 V/m	0.3152 V/m

309	19.06.2012 11:17:19	0.3491 V/m	0.3334 V/m	0.3109 V/m
310	19.06.2012 11:17:29	0.3538 V/m	0.3356 V/m	0.3170 V/m
311	19.06.2012 11:17:39	0.3491 V/m	0.3316 V/m	0.3082 V/m
312	19.06.2012 11:17:49	0.3523 V/m	0.3282 V/m	0.2964 V/m
313	19.06.2012 11:17:59	0.3484 V/m	0.3274 V/m	0.2992 V/m
314	19.06.2012 11:18:09	0.3600 V/m	0.3320 V/m	0.3091 V/m
315	19.06.2012 11:18:19	0.3515 V/m	0.3309 V/m	0.3135 V/m
316	19.06.2012 11:18:29	0.3577 V/m	0.3298 V/m	0.2927 V/m
317	19.06.2012 11:18:39	0.3388 V/m	0.3194 V/m	0.3001 V/m
318	19.06.2012 11:18:49	0.3491 V/m	0.3174 V/m	0.2955 V/m
319	19.06.2012 11:18:59	0.3314 V/m	0.3140 V/m	0.3001 V/m
320	19.06.2012 11:19:09	0.3322 V/m	0.3136 V/m	0.2908 V/m
321	19.06.2012 11:19:19	0.3538 V/m	0.3250 V/m	0.2982 V/m
322	19.06.2012 11:19:29	0.3396 V/m	0.3142 V/m	0.2927 V/m
323	19.06.2012 11:19:39	0.3468 V/m	0.3265 V/m	0.3010 V/m
324	19.06.2012 11:19:49	0.3388 V/m	0.3164 V/m	0.2964 V/m
325	19.06.2012 11:19:59	0.3388 V/m	0.3144 V/m	0.2927 V/m
326	19.06.2012 11:20:09	0.3396 V/m	0.3147 V/m	0.2927 V/m
327	19.06.2012 11:20:19	0.3452 V/m	0.3151 V/m	0.2733 V/m
328	19.06.2012 11:20:29	0.3420 V/m	0.3156 V/m	0.2945 V/m
329	19.06.2012 11:20:39	0.3221 V/m	0.3087 V/m	0.2945 V/m
330	19.06.2012 11:20:49	0.3371 V/m	0.3178 V/m	0.3001 V/m
331	19.06.2012 11:20:59	0.3452 V/m	0.3230 V/m	0.2973 V/m
332	19.06.2012 11:21:09	0.3371 V/m	0.3224 V/m	0.2945 V/m
333	19.06.2012 11:21:19	0.3577 V/m	0.3300 V/m	0.2955 V/m
334	19.06.2012 11:21:29	0.3705 V/m	0.3441 V/m	0.3064 V/m
335	19.06.2012 11:21:39	0.3705 V/m	0.3395 V/m	0.3091 V/m
336	19.06.2012 11:21:49	0.3615 V/m	0.3317 V/m	0.3028 V/m
337	19.06.2012 11:21:59	0.3705 V/m	0.3401 V/m	0.3028 V/m
338	19.06.2012 11:22:09	0.3483 V/m	0.3324 V/m	0.3082 V/m
339	19.06.2012 11:22:19	0.3554 V/m	0.3306 V/m	0.3037 V/m
340	19.06.2012 11:22:29	0.3371 V/m	0.3145 V/m	0.2812 V/m
341	19.06.2012 11:22:39	0.3460 V/m	0.3261 V/m	0.3046 V/m
342	19.06.2012 11:22:49	0.3569 V/m	0.3320 V/m	0.3126 V/m
343	19.06.2012 11:22:59	0.3546 V/m	0.3304 V/m	0.3082 V/m
344	19.06.2012 11:23:09	0.3569 V/m	0.3326 V/m	0.2936 V/m
345	19.06.2012 11:23:19	0.3468 V/m	0.3226 V/m	0.2982 V/m
346	19.06.2012 11:23:29	0.3554 V/m	0.3290 V/m	0.3055 V/m
347	19.06.2012 11:23:39	0.3592 V/m	0.3316 V/m	0.3037 V/m
348	19.06.2012 11:23:49	0.3538 V/m	0.3325 V/m	0.3019 V/m
349	19.06.2012 11:23:59	0.3444 V/m	0.3205 V/m	0.2955 V/m
350	19.06.2012 11:24:09	0.3428 V/m	0.3217 V/m	0.2908 V/m
351	19.06.2012 11:24:19	0.3412 V/m	0.3203 V/m	0.2879 V/m
352	19.06.2012 11:24:29	0.3297 V/m	0.3091 V/m	0.2630 V/m
353	19.06.2012 11:24:39	0.3372 V/m	0.3130 V/m	0.2898 V/m
354	19.06.2012 11:24:49	0.3569 V/m	0.3234 V/m	0.2964 V/m
355	19.06.2012 11:24:59	0.3412 V/m	0.3191 V/m	0.2898 V/m
356	19.06.2012 11:25:09	0.3428 V/m	0.3211 V/m	0.2860 V/m
357	19.06.2012 11:25:19	0.3396 V/m	0.3172 V/m	0.2992 V/m
358	19.06.2012 11:25:29	0.3396 V/m	0.3149 V/m	0.2773 V/m
359	19.06.2012 11:25:39	0.3330 V/m	0.3091 V/m	0.2743 V/m
360	19.06.2012 11:25:49	0.3297 V/m	0.3114 V/m	0.2841 V/m
361	19.06.2012 11:25:59	0.3468 V/m	0.3143 V/m	0.2889 V/m
362	19.06.2012 11:26:09	0.3289 V/m	0.3082 V/m	0.2879 V/m
363	19.06.2012 11:26:19	0.3396 V/m	0.3069 V/m	0.2556 V/m
364	19.06.2012 11:26:29	0.3347 V/m	0.3129 V/m	0.2722 V/m
365	19.06.2012 11:26:39	0.3255 V/m	0.3078 V/m	0.2870 V/m
366	19.06.2012 11:26:49	0.3230 V/m	0.3046 V/m	0.2792 V/m
367	19.06.2012 11:26:59	0.3436 V/m	0.3214 V/m	0.2955 V/m
368	19.06.2012 11:27:09	0.3460 V/m	0.3186 V/m	0.2936 V/m
369	19.06.2012 11:27:19	0.3468 V/m	0.3118 V/m	0.2753 V/m
370	19.06.2012 11:27:29	0.3507 V/m	0.3235 V/m	0.2927 V/m
371	19.06.2012 11:27:39	0.3363 V/m	0.3159 V/m	0.2917 V/m

372	19.06.2012 11:27:49	0.3363 V/m	0.3097 V/m	0.2722 V/m
373	19.06.2012 11:27:59	0.3355 V/m	0.3139 V/m	0.2945 V/m
374	19.06.2012 11:28:09	0.3452 V/m	0.3213 V/m	0.2955 V/m
375	19.06.2012 11:28:19	0.3476 V/m	0.3232 V/m	0.3046 V/m
376	19.06.2012 11:28:29	0.3600 V/m	0.3269 V/m	0.3028 V/m
377	19.06.2012 11:28:39	0.3499 V/m	0.3236 V/m	0.3037 V/m
378	19.06.2012 11:28:49	0.3600 V/m	0.3282 V/m	0.2889 V/m
379	19.06.2012 11:28:59	0.3289 V/m	0.3121 V/m	0.2831 V/m
380	19.06.2012 11:29:09	0.3379 V/m	0.3065 V/m	0.2860 V/m
381	19.06.2012 11:29:19	0.3436 V/m	0.3109 V/m	0.2782 V/m
382	19.06.2012 11:29:29	0.3297 V/m	0.3154 V/m	0.2870 V/m
383	19.06.2012 11:29:39	0.3272 V/m	0.3122 V/m	0.2831 V/m
384	19.06.2012 11:29:49	0.3483 V/m	0.3218 V/m	0.2917 V/m
385	19.06.2012 11:29:59	0.3347 V/m	0.3092 V/m	0.2860 V/m
386	19.06.2012 11:30:09	0.3420 V/m	0.3138 V/m	0.2898 V/m
387	19.06.2012 11:30:19	0.3330 V/m	0.3074 V/m	0.2812 V/m
388	19.06.2012 11:30:29	0.3499 V/m	0.3189 V/m	0.2992 V/m
389	19.06.2012 11:30:39	0.3272 V/m	0.3075 V/m	0.2870 V/m
390	19.06.2012 11:30:49	0.3436 V/m	0.3161 V/m	0.2870 V/m
391	19.06.2012 11:30:59	0.3412 V/m	0.3266 V/m	0.2851 V/m
392	19.06.2012 11:31:09	0.3460 V/m	0.3247 V/m	0.3001 V/m
393	19.06.2012 11:31:19	0.3371 V/m	0.3177 V/m	0.2908 V/m
394	19.06.2012 11:31:29	0.3255 V/m	0.3078 V/m	0.2792 V/m
395	19.06.2012 11:31:39	0.3255 V/m	0.3045 V/m	0.2879 V/m
396	19.06.2012 11:31:49	0.3379 V/m	0.3150 V/m	0.2973 V/m
397	19.06.2012 11:31:59	0.3230 V/m	0.3067 V/m	0.2860 V/m
398	19.06.2012 11:32:09	0.3264 V/m	0.3005 V/m	0.2782 V/m
399	19.06.2012 11:32:19	0.3272 V/m	0.2981 V/m	0.2672 V/m
400	19.06.2012 11:32:29	0.3476 V/m	0.3139 V/m	0.2870 V/m
401	19.06.2012 11:32:39	0.3247 V/m	0.3038 V/m	0.2753 V/m
402	19.06.2012 11:32:49	0.3339 V/m	0.3149 V/m	0.2992 V/m
403	19.06.2012 11:32:59	0.3322 V/m	0.3125 V/m	0.2782 V/m
404	19.06.2012 11:33:09	0.3255 V/m	0.3116 V/m	0.2908 V/m
405	19.06.2012 11:33:19	0.3264 V/m	0.3054 V/m	0.2772 V/m
406	19.06.2012 11:33:29	0.3577 V/m	0.3093 V/m	0.2782 V/m
407	19.06.2012 11:33:39	0.3135 V/m	0.2948 V/m	0.2772 V/m
408	19.06.2012 11:33:49	0.3297 V/m	0.2975 V/m	0.2753 V/m
409	19.06.2012 11:33:59	0.3001 V/m	0.2843 V/m	0.2446 V/m
410	19.06.2012 11:34:09	0.3100 V/m	0.2872 V/m	0.2491 V/m
411	19.06.2012 11:34:19	0.3152 V/m	0.2952 V/m	0.2723 V/m
412	19.06.2012 11:34:29	0.3280 V/m	0.2957 V/m	0.2661 V/m
413	19.06.2012 11:34:39	0.3019 V/m	0.2817 V/m	0.2609 V/m
414	19.06.2012 11:34:49	0.3170 V/m	0.2871 V/m	0.2641 V/m
415	19.06.2012 11:34:59	0.3100 V/m	0.2821 V/m	0.2599 V/m
416	19.06.2012 11:35:09	0.3073 V/m	0.2874 V/m	0.2609 V/m
417	19.06.2012 11:35:19	0.3238 V/m	0.2895 V/m	0.2661 V/m
418	19.06.2012 11:35:29	0.3264 V/m	0.2994 V/m	0.2672 V/m
419	19.06.2012 11:35:39	0.3305 V/m	0.2960 V/m	0.2630 V/m
420	19.06.2012 11:35:49	0.3109 V/m	0.2786 V/m	0.2599 V/m
421	19.06.2012 11:35:59	0.3109 V/m	0.2836 V/m	0.2502 V/m
422	19.06.2012 11:36:09	0.3055 V/m	0.2815 V/m	0.2545 V/m
423	19.06.2012 11:36:19	0.3213 V/m	0.2981 V/m	0.2702 V/m
424	19.06.2012 11:36:29	0.3073 V/m	0.2870 V/m	0.2620 V/m
425	19.06.2012 11:36:39	0.3117 V/m	0.2882 V/m	0.2620 V/m
426	19.06.2012 11:36:49	0.3109 V/m	0.2845 V/m	0.2630 V/m
427	19.06.2012 11:36:59	0.3117 V/m	0.2816 V/m	0.2545 V/m
428	19.06.2012 11:37:09	0.2973 V/m	0.2763 V/m	0.2545 V/m
429	19.06.2012 11:37:19	0.2992 V/m	0.2781 V/m	0.2446 V/m
430	19.06.2012 11:37:29	0.2973 V/m	0.2773 V/m	0.2577 V/m
431	19.06.2012 11:37:39	0.2955 V/m	0.2724 V/m	0.2435 V/m
432	19.06.2012 11:37:49	0.3091 V/m	0.2835 V/m	0.2513 V/m
433	19.06.2012 11:37:59	0.3064 V/m	0.2843 V/m	0.2556 V/m
434	19.06.2012 11:38:09	0.3170 V/m	0.2922 V/m	0.2712 V/m

435	19.06.2012 11:38:19	0.3196 V/m	0.2862 V/m	0.2609 V/m
436	19.06.2012 11:38:29	0.3109 V/m	0.2881 V/m	0.2390 V/m
437	19.06.2012 11:38:39	0.3170 V/m	0.2932 V/m	0.2672 V/m
438	19.06.2012 11:38:49	0.3255 V/m	0.2940 V/m	0.2577 V/m
439	19.06.2012 11:38:59	0.3187 V/m	0.2982 V/m	0.2733 V/m
440	19.06.2012 11:39:09	0.3082 V/m	0.2854 V/m	0.2545 V/m
441	19.06.2012 11:39:19	0.3100 V/m	0.2871 V/m	0.2545 V/m
442	19.06.2012 11:39:29	0.3144 V/m	0.2893 V/m	0.2534 V/m
443	19.06.2012 11:39:39	0.3264 V/m	0.2961 V/m	0.2702 V/m
444	19.06.2012 11:39:49	0.3322 V/m	0.3028 V/m	0.2672 V/m
445	19.06.2012 11:39:59	0.3064 V/m	0.2857 V/m	0.2545 V/m
446	19.06.2012 11:40:09	0.3117 V/m	0.2865 V/m	0.2524 V/m
447	19.06.2012 11:40:19	0.3001 V/m	0.2777 V/m	0.2480 V/m
448	19.06.2012 11:40:29	0.3255 V/m	0.2939 V/m	0.2599 V/m
449	19.06.2012 11:40:39	0.3161 V/m	0.2861 V/m	0.2651 V/m
450	19.06.2012 11:40:49	0.3152 V/m	0.2883 V/m	0.2641 V/m
451	19.06.2012 11:40:59	0.3152 V/m	0.2918 V/m	0.2661 V/m
452	19.06.2012 11:41:09	0.3289 V/m	0.3030 V/m	0.2763 V/m
453	19.06.2012 11:41:19	0.3238 V/m	0.3008 V/m	0.2641 V/m
454	19.06.2012 11:41:29	0.3196 V/m	0.3016 V/m	0.2870 V/m
455	19.06.2012 11:41:39	0.3238 V/m	0.3074 V/m	0.2841 V/m
456	19.06.2012 11:41:49	0.3187 V/m	0.2991 V/m	0.2822 V/m
457	19.06.2012 11:41:59	0.3091 V/m	0.2853 V/m	0.2469 V/m
458	19.06.2012 11:42:09	0.3161 V/m	0.2933 V/m	0.2692 V/m
459	19.06.2012 11:42:19	0.3289 V/m	0.3016 V/m	0.2682 V/m
460	19.06.2012 11:42:29	0.3247 V/m	0.2905 V/m	0.2620 V/m
461	19.06.2012 11:42:39	0.3135 V/m	0.2957 V/m	0.2712 V/m
462	19.06.2012 11:42:49	0.3230 V/m	0.2951 V/m	0.2651 V/m
463	19.06.2012 11:42:59	0.3117 V/m	0.2860 V/m	0.2620 V/m
464	19.06.2012 11:43:09	0.3179 V/m	0.2984 V/m	0.2722 V/m
465	19.06.2012 11:43:19	0.3255 V/m	0.3029 V/m	0.2812 V/m
466	19.06.2012 11:43:29	0.3322 V/m	0.3089 V/m	0.2860 V/m
467	19.06.2012 11:43:39	0.3272 V/m	0.3026 V/m	0.2772 V/m
468	19.06.2012 11:43:49	0.3330 V/m	0.3119 V/m	0.2955 V/m
469	19.06.2012 11:43:59	0.3444 V/m	0.3162 V/m	0.2898 V/m
470	19.06.2012 11:44:09	0.3322 V/m	0.3127 V/m	0.2822 V/m
471	19.06.2012 11:44:19	0.3363 V/m	0.3109 V/m	0.2860 V/m
472	19.06.2012 11:44:29	0.3322 V/m	0.3145 V/m	0.2860 V/m
473	19.06.2012 11:44:39	0.3452 V/m	0.3204 V/m	0.2964 V/m
474	19.06.2012 11:44:49	0.3538 V/m	0.3206 V/m	0.2964 V/m
475	19.06.2012 11:44:59	0.3577 V/m	0.3266 V/m	0.2982 V/m
476	19.06.2012 11:45:09	0.3468 V/m	0.3198 V/m	0.3010 V/m
477	19.06.2012 11:45:19	0.3404 V/m	0.3148 V/m	0.2936 V/m
478	19.06.2012 11:45:29	0.3281 V/m	0.3027 V/m	0.2773 V/m
479	19.06.2012 11:45:39	0.3187 V/m	0.3008 V/m	0.2630 V/m
480	19.06.2012 11:45:49	0.3305 V/m	0.3080 V/m	0.2889 V/m
481	19.06.2012 11:45:59	0.3297 V/m	0.3078 V/m	0.2743 V/m
482	19.06.2012 11:46:09	0.3238 V/m	0.3021 V/m	0.2812 V/m
483	19.06.2012 11:46:19	0.3247 V/m	0.3037 V/m	0.2822 V/m
484	19.06.2012 11:46:29	0.3484 V/m	0.3110 V/m	0.2802 V/m
485	19.06.2012 11:46:39	0.3272 V/m	0.3069 V/m	0.2753 V/m
486	19.06.2012 11:46:49	0.3178 V/m	0.2989 V/m	0.2733 V/m
487	19.06.2012 11:46:59	0.3178 V/m	0.2963 V/m	0.2682 V/m
488	19.06.2012 11:47:09	0.3187 V/m	0.3025 V/m	0.2743 V/m
489	19.06.2012 11:47:19	0.3297 V/m	0.3014 V/m	0.2723 V/m
490	19.06.2012 11:47:29	0.3264 V/m	0.3115 V/m	0.2898 V/m
491	19.06.2012 11:47:39	0.3144 V/m	0.2973 V/m	0.2743 V/m
492	19.06.2012 11:47:49	0.3170 V/m	0.2994 V/m	0.2772 V/m
493	19.06.2012 11:47:59	0.3297 V/m	0.3015 V/m	0.2743 V/m
494	19.06.2012 11:48:09	0.3355 V/m	0.3113 V/m	0.2917 V/m
495	19.06.2012 11:48:19	0.3238 V/m	0.3069 V/m	0.2841 V/m
496	19.06.2012 11:48:29	0.3230 V/m	0.3033 V/m	0.2812 V/m
497	19.06.2012 11:48:39	0.3306 V/m	0.2992 V/m	0.2682 V/m

498	19.06.2012 11:48:49	0.3213 V/m	0.2982 V/m	0.2743 V/m
499	19.06.2012 11:48:59	0.3272 V/m	0.2895 V/m	0.2567 V/m
500	19.06.2012 11:49:09	0.3379 V/m	0.3042 V/m	0.2733 V/m
501	19.06.2012 11:49:19	0.3330 V/m	0.3090 V/m	0.2831 V/m
502	19.06.2012 11:49:29	0.3280 V/m	0.3040 V/m	0.2782 V/m
503	19.06.2012 11:49:39	0.3355 V/m	0.3108 V/m	0.2772 V/m
504	19.06.2012 11:49:49	0.3412 V/m	0.3144 V/m	0.2802 V/m
505	19.06.2012 11:49:59	0.3247 V/m	0.3052 V/m	0.2772 V/m
506	19.06.2012 11:50:09	0.3388 V/m	0.2995 V/m	0.2661 V/m
507	19.06.2012 11:50:19	0.3187 V/m	0.3039 V/m	0.2860 V/m
508	19.06.2012 11:50:29	0.3297 V/m	0.3118 V/m	0.2889 V/m
509	19.06.2012 11:50:39	0.3363 V/m	0.3096 V/m	0.2831 V/m
510	19.06.2012 11:50:49	0.3289 V/m	0.3153 V/m	0.2973 V/m
511	19.06.2012 11:50:59	0.3396 V/m	0.3142 V/m	0.2831 V/m
512	19.06.2012 11:51:09	0.3515 V/m	0.3213 V/m	0.2908 V/m
513	19.06.2012 11:51:19	0.3476 V/m	0.3195 V/m	0.2609 V/m
514	19.06.2012 11:51:29	0.3444 V/m	0.3229 V/m	0.2860 V/m
515	19.06.2012 11:51:39	0.3404 V/m	0.3150 V/m	0.2782 V/m
516	19.06.2012 11:51:49	0.3322 V/m	0.3016 V/m	0.2743 V/m
517	19.06.2012 11:51:59	0.3255 V/m	0.3018 V/m	0.2753 V/m
518	19.06.2012 11:52:09	0.3444 V/m	0.3002 V/m	0.2641 V/m
519	19.06.2012 11:52:19	0.3339 V/m	0.3074 V/m	0.2822 V/m
520	19.06.2012 11:52:29	0.3297 V/m	0.3077 V/m	0.2879 V/m
521	19.06.2012 11:52:39	0.3272 V/m	0.3042 V/m	0.2812 V/m
522	19.06.2012 11:52:49	0.3213 V/m	0.3049 V/m	0.2831 V/m
523	19.06.2012 11:52:59	0.3379 V/m	0.3023 V/m	0.2763 V/m
524	19.06.2012 11:53:09	0.3420 V/m	0.3163 V/m	0.2927 V/m
525	19.06.2012 11:53:19	0.3347 V/m	0.3119 V/m	0.2879 V/m
526	19.06.2012 11:53:29	0.3339 V/m	0.3116 V/m	0.2879 V/m
527	19.06.2012 11:53:39	0.3297 V/m	0.3125 V/m	0.2792 V/m
528	19.06.2012 11:53:49	0.3289 V/m	0.3083 V/m	0.2831 V/m
529	19.06.2012 11:53:59	0.3297 V/m	0.3085 V/m	0.2802 V/m
530	19.06.2012 11:54:09	0.3213 V/m	0.3036 V/m	0.2851 V/m
531	19.06.2012 11:54:19	0.3322 V/m	0.3126 V/m	0.2889 V/m
532	19.06.2012 11:54:29	0.3305 V/m	0.3063 V/m	0.2822 V/m
533	19.06.2012 11:54:39	0.3314 V/m	0.3118 V/m	0.2860 V/m
534	19.06.2012 11:54:49	0.3363 V/m	0.3133 V/m	0.2992 V/m
535	19.06.2012 11:54:59	0.3371 V/m	0.3216 V/m	0.3028 V/m
536	19.06.2012 11:55:09	0.3428 V/m	0.3181 V/m	0.2889 V/m
537	19.06.2012 11:55:19	0.3592 V/m	0.3102 V/m	0.2609 V/m
538	19.06.2012 11:55:29	0.3330 V/m	0.3041 V/m	0.2753 V/m
539	19.06.2012 11:55:39	0.3460 V/m	0.3048 V/m	0.2822 V/m
540	19.06.2012 11:55:49	0.3585 V/m	0.3264 V/m	0.2889 V/m
541	19.06.2012 11:55:59	0.3749 V/m	0.3379 V/m	0.2908 V/m
542	19.06.2012 11:56:09	0.3499 V/m	0.3135 V/m	0.2773 V/m
543	19.06.2012 11:56:19	0.3436 V/m	0.3144 V/m	0.2898 V/m
544	19.06.2012 11:56:29	0.3388 V/m	0.3172 V/m	0.2908 V/m
545	19.06.2012 11:56:39	0.3720 V/m	0.3363 V/m	0.3037 V/m
546	19.06.2012 11:56:49	0.3546 V/m	0.3220 V/m	0.3001 V/m
547	19.06.2012 11:56:59	0.3690 V/m	0.3299 V/m	0.2879 V/m
548	19.06.2012 11:57:09	0.3727 V/m	0.3345 V/m	0.2917 V/m
549	19.06.2012 11:57:19	0.3468 V/m	0.3196 V/m	0.2927 V/m
550	19.06.2012 11:57:29	0.3314 V/m	0.3060 V/m	0.2831 V/m
551	19.06.2012 11:57:39	0.3436 V/m	0.3096 V/m	0.2889 V/m
552	19.06.2012 11:57:49	0.3675 V/m	0.3156 V/m	0.2722 V/m
553	19.06.2012 11:57:59	0.3388 V/m	0.3149 V/m	0.2812 V/m
554	19.06.2012 11:58:09	0.3379 V/m	0.3111 V/m	0.2812 V/m
555	19.06.2012 11:58:19	0.3347 V/m	0.3122 V/m	0.2898 V/m
556	19.06.2012 11:58:29	0.3538 V/m	0.3184 V/m	0.2917 V/m
557	19.06.2012 11:58:39	0.3420 V/m	0.3108 V/m	0.2682 V/m
558	19.06.2012 11:58:49	0.3742 V/m	0.3318 V/m	0.2973 V/m
559	19.06.2012 11:58:59	0.3507 V/m	0.3308 V/m	0.3082 V/m
560	19.06.2012 11:59:09	0.3523 V/m	0.3126 V/m	0.2812 V/m

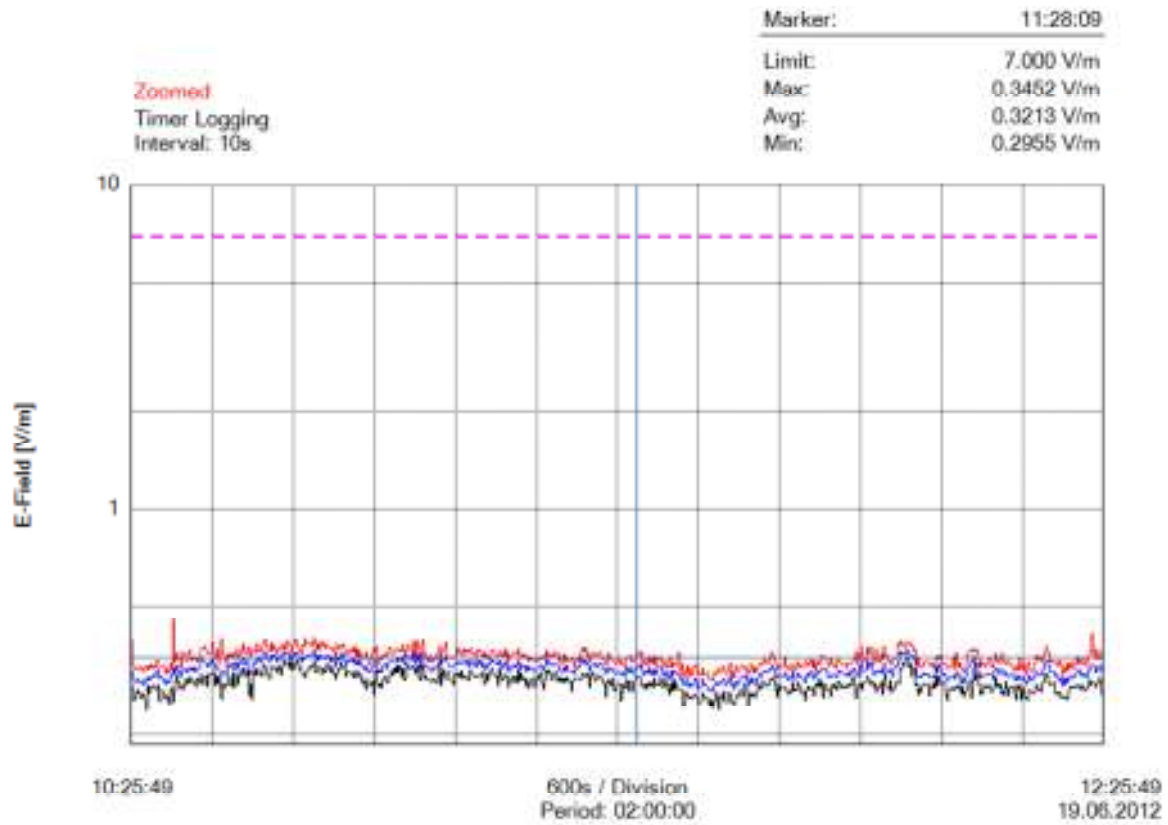


561	19.06.2012 11:59:19	0.3347 V/m	0.3119 V/m	0.2773 V/m
562	19.06.2012 11:59:29	0.3396 V/m	0.3177 V/m	0.2955 V/m
563	19.06.2012 11:59:39	0.3297 V/m	0.3088 V/m	0.2733 V/m
564	19.06.2012 11:59:49	0.3371 V/m	0.3046 V/m	0.2733 V/m
565	19.06.2012 11:59:59	0.3452 V/m	0.3199 V/m	0.2802 V/m
566	19.06.2012 12:00:09	0.3452 V/m	0.3246 V/m	0.2831 V/m
567	19.06.2012 12:00:19	0.3484 V/m	0.3234 V/m	0.2927 V/m
568	19.06.2012 12:00:29	0.3815 V/m	0.3341 V/m	0.2917 V/m
569	19.06.2012 12:00:39	0.3764 V/m	0.3392 V/m	0.2889 V/m
570	19.06.2012 12:00:49	0.3886 V/m	0.3618 V/m	0.3187 V/m
571	19.06.2012 12:00:59	0.3815 V/m	0.3528 V/m	0.3221 V/m
572	19.06.2012 12:01:09	0.3815 V/m	0.3585 V/m	0.3330 V/m
573	19.06.2012 12:01:19	0.3742 V/m	0.3554 V/m	0.3281 V/m
574	19.06.2012 12:01:29	0.3713 V/m	0.3544 V/m	0.3404 V/m
575	19.06.2012 12:01:39	0.3843 V/m	0.3644 V/m	0.3484 V/m
576	19.06.2012 12:01:49	0.3822 V/m	0.3537 V/m	0.3230 V/m
577	19.06.2012 12:01:59	0.3757 V/m	0.3533 V/m	0.3314 V/m
578	19.06.2012 12:02:09	0.3764 V/m	0.3474 V/m	0.3037 V/m
579	19.06.2012 12:02:19	0.3735 V/m	0.3502 V/m	0.3196 V/m
580	19.06.2012 12:02:29	0.3615 V/m	0.3432 V/m	0.3179 V/m
581	19.06.2012 12:02:39	0.3645 V/m	0.3219 V/m	0.2841 V/m
582	19.06.2012 12:02:49	0.3297 V/m	0.3043 V/m	0.2870 V/m
583	19.06.2012 12:02:59	0.3444 V/m	0.3039 V/m	0.2672 V/m
584	19.06.2012 12:03:09	0.3272 V/m	0.3028 V/m	0.2782 V/m
585	19.06.2012 12:03:19	0.3238 V/m	0.3022 V/m	0.2723 V/m
586	19.06.2012 12:03:29	0.3247 V/m	0.3069 V/m	0.2831 V/m
587	19.06.2012 12:03:39	0.3306 V/m	0.3103 V/m	0.2889 V/m
588	19.06.2012 12:03:49	0.3371 V/m	0.3058 V/m	0.2889 V/m
589	19.06.2012 12:03:59	0.3355 V/m	0.3079 V/m	0.2870 V/m
590	19.06.2012 12:04:09	0.3355 V/m	0.3104 V/m	0.2889 V/m
591	19.06.2012 12:04:19	0.3306 V/m	0.3017 V/m	0.2651 V/m
592	19.06.2012 12:04:29	0.3272 V/m	0.3022 V/m	0.2812 V/m
593	19.06.2012 12:04:39	0.3339 V/m	0.3037 V/m	0.2802 V/m
594	19.06.2012 12:04:49	0.3230 V/m	0.3050 V/m	0.2898 V/m
595	19.06.2012 12:04:59	0.3264 V/m	0.3023 V/m	0.2802 V/m
596	19.06.2012 12:05:09	0.3444 V/m	0.3249 V/m	0.3010 V/m
597	19.06.2012 12:05:19	0.3404 V/m	0.3113 V/m	0.2841 V/m
598	19.06.2012 12:05:29	0.3515 V/m	0.3303 V/m	0.3028 V/m
599	19.06.2012 12:05:39	0.3460 V/m	0.3230 V/m	0.2917 V/m
600	19.06.2012 12:05:49	0.3515 V/m	0.3190 V/m	0.2870 V/m
601	19.06.2012 12:05:59	0.3330 V/m	0.3095 V/m	0.2908 V/m
602	19.06.2012 12:06:09	0.3322 V/m	0.3080 V/m	0.2927 V/m
603	19.06.2012 12:06:19	0.3322 V/m	0.3096 V/m	0.2917 V/m
604	19.06.2012 12:06:29	0.3272 V/m	0.2992 V/m	0.2672 V/m
605	19.06.2012 12:06:39	0.3204 V/m	0.2956 V/m	0.2567 V/m
606	19.06.2012 12:06:49	0.3264 V/m	0.3002 V/m	0.2763 V/m
607	19.06.2012 12:06:59	0.3221 V/m	0.3027 V/m	0.2802 V/m
608	19.06.2012 12:07:09	0.3363 V/m	0.3034 V/m	0.2763 V/m
609	19.06.2012 12:07:19	0.3484 V/m	0.3033 V/m	0.2753 V/m
610	19.06.2012 12:07:29	0.3196 V/m	0.2992 V/m	0.2792 V/m
611	19.06.2012 12:07:39	0.3569 V/m	0.3117 V/m	0.2822 V/m
612	19.06.2012 12:07:49	0.3314 V/m	0.3086 V/m	0.2802 V/m
613	19.06.2012 12:07:59	0.3247 V/m	0.3048 V/m	0.2860 V/m
614	19.06.2012 12:08:09	0.3339 V/m	0.3055 V/m	0.2782 V/m
615	19.06.2012 12:08:19	0.3213 V/m	0.2913 V/m	0.2692 V/m
616	19.06.2012 12:08:29	0.3135 V/m	0.2977 V/m	0.2822 V/m
617	19.06.2012 12:08:39	0.3109 V/m	0.2901 V/m	0.2620 V/m
618	19.06.2012 12:08:49	0.3204 V/m	0.2997 V/m	0.2702 V/m
619	19.06.2012 12:08:59	0.3314 V/m	0.3030 V/m	0.2743 V/m
620	19.06.2012 12:09:09	0.3554 V/m	0.3228 V/m	0.2822 V/m
621	19.06.2012 12:09:19	0.3592 V/m	0.3264 V/m	0.2945 V/m
622	19.06.2012 12:09:29	0.3653 V/m	0.3374 V/m	0.2609 V/m
623	19.06.2012 12:09:39	0.3615 V/m	0.3347 V/m	0.2964 V/m

624	19.06.2012 12:09:49	0.3698 V/m	0.3501 V/m	0.3213 V/m
625	19.06.2012 12:09:59	0.3608 V/m	0.3222 V/m	0.2945 V/m
626	19.06.2012 12:10:09	0.3615 V/m	0.3334 V/m	0.3028 V/m
627	19.06.2012 12:10:19	0.3630 V/m	0.3321 V/m	0.3064 V/m
628	19.06.2012 12:10:29	0.3436 V/m	0.3099 V/m	0.2860 V/m
629	19.06.2012 12:10:39	0.3230 V/m	0.3010 V/m	0.2672 V/m
630	19.06.2012 12:10:49	0.3355 V/m	0.3045 V/m	0.2733 V/m
631	19.06.2012 12:10:59	0.3330 V/m	0.3026 V/m	0.2692 V/m
632	19.06.2012 12:11:09	0.3297 V/m	0.3080 V/m	0.2860 V/m
633	19.06.2012 12:11:19	0.3247 V/m	0.3064 V/m	0.2812 V/m
634	19.06.2012 12:11:29	0.3306 V/m	0.3073 V/m	0.2851 V/m
635	19.06.2012 12:11:39	0.3347 V/m	0.3103 V/m	0.2802 V/m
636	19.06.2012 12:11:49	0.3460 V/m	0.3075 V/m	0.2851 V/m
637	19.06.2012 12:11:59	0.3281 V/m	0.3058 V/m	0.2712 V/m
638	19.06.2012 12:12:09	0.3230 V/m	0.2983 V/m	0.2763 V/m
639	19.06.2012 12:12:19	0.3355 V/m	0.3144 V/m	0.2802 V/m
640	19.06.2012 12:12:29	0.3562 V/m	0.3199 V/m	0.3019 V/m
641	19.06.2012 12:12:39	0.3412 V/m	0.3203 V/m	0.2860 V/m
642	19.06.2012 12:12:49	0.3388 V/m	0.3130 V/m	0.2870 V/m
643	19.06.2012 12:12:59	0.3339 V/m	0.3097 V/m	0.2812 V/m
644	19.06.2012 12:13:09	0.3436 V/m	0.3171 V/m	0.2860 V/m
645	19.06.2012 12:13:19	0.3561 V/m	0.3176 V/m	0.2682 V/m
646	19.06.2012 12:13:29	0.3355 V/m	0.3106 V/m	0.2743 V/m
647	19.06.2012 12:13:39	0.3314 V/m	0.3059 V/m	0.2682 V/m
648	19.06.2012 12:13:49	0.3306 V/m	0.3125 V/m	0.2927 V/m
649	19.06.2012 12:13:59	0.3404 V/m	0.3066 V/m	0.2792 V/m
650	19.06.2012 12:14:09	0.3330 V/m	0.3021 V/m	0.2651 V/m
651	19.06.2012 12:14:19	0.3281 V/m	0.3031 V/m	0.2792 V/m
652	19.06.2012 12:14:29	0.3297 V/m	0.3069 V/m	0.2831 V/m
653	19.06.2012 12:14:39	0.3221 V/m	0.3033 V/m	0.2812 V/m
654	19.06.2012 12:14:49	0.3152 V/m	0.2983 V/m	0.2692 V/m
655	19.06.2012 12:14:59	0.3179 V/m	0.2948 V/m	0.2588 V/m
656	19.06.2012 12:15:09	0.3264 V/m	0.3054 V/m	0.2841 V/m
657	19.06.2012 12:15:19	0.3187 V/m	0.2985 V/m	0.2773 V/m
658	19.06.2012 12:15:29	0.3452 V/m	0.3031 V/m	0.2851 V/m
659	19.06.2012 12:15:39	0.3272 V/m	0.2977 V/m	0.2578 V/m
660	19.06.2012 12:15:49	0.3196 V/m	0.2987 V/m	0.2753 V/m
661	19.06.2012 12:15:59	0.3355 V/m	0.3018 V/m	0.2792 V/m
662	19.06.2012 12:16:09	0.3179 V/m	0.2942 V/m	0.2630 V/m
663	19.06.2012 12:16:19	0.3082 V/m	0.2885 V/m	0.2609 V/m
664	19.06.2012 12:16:29	0.3322 V/m	0.2914 V/m	0.2567 V/m
665	19.06.2012 12:16:39	0.3355 V/m	0.3054 V/m	0.2763 V/m
666	19.06.2012 12:16:49	0.3204 V/m	0.2986 V/m	0.2763 V/m
667	19.06.2012 12:16:59	0.3126 V/m	0.2950 V/m	0.2712 V/m
668	19.06.2012 12:17:09	0.3187 V/m	0.3027 V/m	0.2682 V/m
669	19.06.2012 12:17:19	0.3322 V/m	0.3036 V/m	0.2712 V/m
670	19.06.2012 12:17:29	0.3507 V/m	0.3142 V/m	0.2851 V/m
671	19.06.2012 12:17:39	0.3412 V/m	0.3113 V/m	0.2831 V/m
672	19.06.2012 12:17:49	0.3412 V/m	0.3073 V/m	0.2753 V/m
673	19.06.2012 12:17:59	0.3476 V/m	0.3072 V/m	0.2753 V/m
674	19.06.2012 12:18:09	0.3355 V/m	0.3058 V/m	0.2723 V/m
675	19.06.2012 12:18:19	0.3412 V/m	0.3144 V/m	0.2879 V/m
676	19.06.2012 12:18:29	0.3507 V/m	0.3215 V/m	0.2927 V/m
677	19.06.2012 12:18:39	0.3577 V/m	0.3370 V/m	0.3082 V/m
678	19.06.2012 12:18:49	0.3757 V/m	0.3371 V/m	0.3037 V/m
679	19.06.2012 12:18:59	0.3623 V/m	0.3397 V/m	0.3073 V/m
680	19.06.2012 12:19:09	0.3569 V/m	0.3264 V/m	0.2898 V/m
681	19.06.2012 12:19:19	0.3363 V/m	0.3139 V/m	0.2841 V/m
682	19.06.2012 12:19:29	0.3388 V/m	0.3139 V/m	0.2870 V/m
683	19.06.2012 12:19:39	0.3339 V/m	0.3140 V/m	0.2917 V/m
684	19.06.2012 12:19:49	0.3347 V/m	0.3053 V/m	0.2733 V/m
685	19.06.2012 12:19:59	0.3355 V/m	0.3089 V/m	0.2682 V/m
686	19.06.2012 12:20:09	0.3255 V/m	0.3044 V/m	0.2712 V/m

687	19.06.2012 12:20:19	0.3297 V/m	0.2931 V/m	0.2682 V/m
688	19.06.2012 12:20:29	0.3388 V/m	0.2998 V/m	0.2712 V/m
689	19.06.2012 12:20:39	0.3255 V/m	0.2992 V/m	0.2599 V/m
690	19.06.2012 12:20:49	0.3037 V/m	0.2844 V/m	0.2620 V/m
691	19.06.2012 12:20:59	0.3196 V/m	0.2973 V/m	0.2641 V/m
692	19.06.2012 12:21:09	0.3144 V/m	0.2886 V/m	0.2630 V/m
693	19.06.2012 12:21:19	0.3314 V/m	0.2984 V/m	0.2588 V/m
694	19.06.2012 12:21:29	0.3161 V/m	0.2929 V/m	0.2609 V/m
695	19.06.2012 12:21:39	0.3297 V/m	0.3011 V/m	0.2773 V/m
696	19.06.2012 12:21:49	0.3238 V/m	0.3046 V/m	0.2812 V/m
697	19.06.2012 12:21:59	0.3363 V/m	0.3056 V/m	0.2831 V/m
698	19.06.2012 12:22:09	0.3204 V/m	0.2992 V/m	0.2792 V/m
699	19.06.2012 12:22:19	0.3247 V/m	0.3053 V/m	0.2822 V/m
700	19.06.2012 12:22:29	0.3491 V/m	0.3116 V/m	0.2860 V/m
701	19.06.2012 12:22:39	0.3330 V/m	0.3128 V/m	0.2851 V/m
702	19.06.2012 12:22:49	0.3428 V/m	0.3180 V/m	0.2802 V/m
703	19.06.2012 12:22:59	0.3388 V/m	0.3078 V/m	0.2782 V/m
704	19.06.2012 12:23:09	0.3297 V/m	0.3041 V/m	0.2841 V/m
705	19.06.2012 12:23:19	0.3412 V/m	0.3093 V/m	0.2831 V/m
706	19.06.2012 12:23:29	0.3404 V/m	0.3063 V/m	0.2743 V/m
707	19.06.2012 12:23:39	0.3297 V/m	0.3067 V/m	0.2782 V/m
708	19.06.2012 12:23:49	0.3264 V/m	0.2994 V/m	0.2773 V/m
709	19.06.2012 12:23:59	0.3452 V/m	0.3184 V/m	0.2870 V/m
710	19.06.2012 12:24:09	0.3569 V/m	0.3164 V/m	0.2955 V/m
711	19.06.2012 12:24:19	0.3645 V/m	0.3200 V/m	0.2851 V/m
712	19.06.2012 12:24:29	0.4106 V/m	0.3306 V/m	0.2927 V/m
713	19.06.2012 12:24:39	0.3499 V/m	0.3272 V/m	0.2917 V/m
714	19.06.2012 12:24:49	0.3668 V/m	0.3116 V/m	0.2812 V/m
715	19.06.2012 12:24:59	0.3404 V/m	0.3187 V/m	0.2860 V/m
716	19.06.2012 12:25:09	0.3404 V/m	0.3168 V/m	0.2889 V/m
717	19.06.2012 12:25:19	0.3630 V/m	0.3259 V/m	0.3001 V/m
718	19.06.2012 12:25:29	0.3592 V/m	0.3273 V/m	0.2917 V/m
719	19.06.2012 12:25:39	0.3412 V/m	0.3126 V/m	0.2682 V/m
720	19.06.2012 12:25:49	0.3452 V/m	0.3175 V/m	0.2841 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	19.06.2012
Storing Time	10:25:49
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
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 północno-zachodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



## KRZEPICE

*Oznaczenia:*

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku
- – lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnych

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**