



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 770/2012

Porozumienie Nr: 02/2010

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 maja 2011 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej
w
HERBACH,
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

Częstochowa, 08.06.2012

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 02/2010 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ 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 położonej w centralnej części miejscowości Herby, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2011.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku P-1 zlokalizowano przy ulicy Lublinieckiej w granicach administracyjnych miejscowości Herby, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem opisującym metodykę badań, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, obiekty handlowo-usługowe oraz zabudowa i infrastruktura techniczna należąca do PKP. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego znajduje się w kierunku północnym, w odległości 50 m za jezdnią ul. Lublinieckiej. Najbliższy obiekt budowlany – budynek dworca PKP położony jest za ul. Dworcową, w kierunku wschodnim od P-1, w odległości 44 m. Pozostałe zabudowania w najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego to budynek socjalny PKP, pawilon handlowy oraz mniejsze obiekty handlowo-usługowe. Skwer zieleni, na którym wykonano pomiar, zagospodarowany jest małą architekturą (ławki, klomby zieleni).

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):

Herby 5.2.24.45.07.04.2

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

N 50° 44' 51,4"

E 18° 52' 46,3"

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 50 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Lublinieckiej 56

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer przed dworcem PKP pomiędzy ul. Lubliniecką a ul. Dworcową.

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 - 101, 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 - 101 S. no.: Y0230010 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	19-05-2011 r. 11:02:00 – 13:02:00	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	23,0 – 25,0
		RH [%]	35,0 – 43,5
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:
 - *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/030/11 z dnia 25 lutego 2011 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska.
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Świadczenie Wzorcowania* nr: LWiMP/W/030/11 z dnia 25 lutego 2011 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechnika Wrocławska.
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS - 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:
 - *Świadczenie Wzorcowania* nr SW-0618-SD-090140-TCB-IMGW, 27.04.2009 r., Warszawa.

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 ul. Lubliniecka Miejscowość - Herby	0,29	3,0

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*
- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;
2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*
3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 770/2012

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. Lubliniecka Gmina - Herby Powiat - lubliniecki, województwo śląskie	Latitude: 50°44'51.4" N Longitude: 18°52'46.3" E

Comment

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku;
19.05.2011 r., Herby, 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 2011 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 11:02:00, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	19.05.2011 11:02:10		0.2577 V/m	0.2087 V/m	0.1640 V/m
2	19.05.2011 11:02:20		0.4154 V/m	0.2153 V/m	0.1325 V/m
3	19.05.2011 11:02:30		0.2831 V/m	0.2029 V/m	0.1444 V/m
4	19.05.2011 11:02:40		0.2435 V/m	0.2091 V/m	0.1753 V/m
5	19.05.2011 11:02:50		0.2502 V/m	0.2106 V/m	0.1623 V/m
6	19.05.2011 11:03:00		0.3091 V/m	0.2662 V/m	0.2056 V/m
7	19.05.2011 11:03:10		0.2722 V/m	0.2444 V/m	0.2122 V/m
8	19.05.2011 11:03:20		0.2991 V/m	0.2583 V/m	0.2284 V/m
9	19.05.2011 11:03:30		0.2831 V/m	0.2396 V/m	0.2029 V/m
10	19.05.2011 11:03:40		0.3126 V/m	0.2625 V/m	0.2043 V/m
11	19.05.2011 11:03:50		0.2973 V/m	0.2544 V/m	0.1988 V/m
12	19.05.2011 11:04:00		0.3100 V/m	0.2490 V/m	0.2147 V/m
13	19.05.2011 11:04:10		0.3126 V/m	0.2426 V/m	0.2043 V/m
14	19.05.2011 11:04:20		0.2545 V/m	0.2248 V/m	0.1860 V/m
15	19.05.2011 11:04:30		0.2982 V/m	0.2590 V/m	0.2015 V/m
16	19.05.2011 11:04:40		0.3091 V/m	0.2592 V/m	0.2069 V/m
17	19.05.2011 11:04:50		0.3037 V/m	0.2526 V/m	0.2247 V/m
18	19.05.2011 11:05:00		0.2722 V/m	0.2410 V/m	0.2122 V/m
19	19.05.2011 11:05:10		0.2879 V/m	0.2652 V/m	0.2355 V/m
20	19.05.2011 11:05:20		0.2870 V/m	0.2412 V/m	0.2096 V/m
21	19.05.2011 11:05:30		0.2802 V/m	0.2491 V/m	0.2109 V/m
22	19.05.2011 11:05:40		0.3187 V/m	0.2704 V/m	0.2198 V/m
23	19.05.2011 11:05:50		0.3420 V/m	0.2840 V/m	0.2480 V/m
24	19.05.2011 11:06:00		0.3314 V/m	0.2932 V/m	0.2588 V/m
25	19.05.2011 11:06:10		0.3387 V/m	0.2916 V/m	0.2491 V/m
26	19.05.2011 11:06:20		0.3584 V/m	0.3093 V/m	0.2412 V/m
27	19.05.2011 11:06:30		0.3055 V/m	0.2599 V/m	0.2247 V/m
28	19.05.2011 11:06:40		0.3347 V/m	0.3099 V/m	0.2752 V/m
29	19.05.2011 11:06:50		0.3297 V/m	0.3112 V/m	0.2821 V/m
30	19.05.2011 11:07:00		0.3170 V/m	0.2529 V/m	0.2109 V/m
31	19.05.2011 11:07:10		0.3100 V/m	0.2725 V/m	0.2160 V/m
32	19.05.2011 11:07:20		0.3460 V/m	0.2864 V/m	0.2319 V/m
33	19.05.2011 11:07:30		0.3289 V/m	0.2904 V/m	0.2524 V/m
34	19.05.2011 11:07:40		0.3161 V/m	0.2830 V/m	0.2389 V/m
35	19.05.2011 11:07:50		0.3187 V/m	0.2723 V/m	0.2378 V/m
36	19.05.2011 11:08:00		0.3272 V/m	0.2913 V/m	0.2389 V/m
37	19.05.2011 11:08:10		0.3117 V/m	0.2610 V/m	0.2366 V/m
38	19.05.2011 11:08:20		0.2927 V/m	0.2514 V/m	0.2056 V/m
39	19.05.2011 11:08:30		0.2792 V/m	0.2548 V/m	0.2308 V/m
40	19.05.2011 11:08:40		0.3091 V/m	0.2757 V/m	0.2331 V/m
41	19.05.2011 11:08:50		0.3144 V/m	0.2785 V/m	0.2491 V/m
42	19.05.2011 11:09:00		0.3289 V/m	0.2712 V/m	0.2235 V/m
43	19.05.2011 11:09:10		0.2661 V/m	0.2435 V/m	0.2160 V/m
44	19.05.2011 11:09:20		0.2860 V/m	0.2330 V/m	0.1946 V/m
45	19.05.2011 11:09:30		0.2577 V/m	0.2347 V/m	0.2029 V/m
46	19.05.2011 11:09:40		0.2682 V/m	0.2383 V/m	0.1960 V/m
47	19.05.2011 11:09:50		0.2898 V/m	0.2395 V/m	0.1960 V/m
48	19.05.2011 11:10:00		0.2630 V/m	0.2327 V/m	0.1918 V/m
49	19.05.2011 11:10:10		0.3187 V/m	0.2815 V/m	0.2147 V/m
50	19.05.2011 11:10:20		0.3108 V/m	0.2676 V/m	0.2198 V/m
51	19.05.2011 11:10:30		0.2772 V/m	0.2472 V/m	0.2185 V/m
52	19.05.2011 11:10:40		0.3117 V/m	0.2786 V/m	0.2096 V/m
53	19.05.2011 11:10:50		0.3082 V/m	0.2695 V/m	0.2247 V/m
54	19.05.2011 11:11:00		0.3204 V/m	0.2733 V/m	0.2223 V/m
55	19.05.2011 11:11:10		0.2936 V/m	0.2589 V/m	0.2083 V/m
56	19.05.2011 11:11:20		0.3196 V/m	0.2806 V/m	0.2401 V/m

57	19.05.2011 11:11:30	0.3255 V/m	0.2789 V/m	0.2567 V/m
58	19.05.2011 11:11:40	0.2917 V/m	0.2686 V/m	0.2435 V/m
59	19.05.2011 11:11:50	0.2936 V/m	0.2648 V/m	0.2401 V/m
60	19.05.2011 11:12:00	0.2982 V/m	0.2695 V/m	0.2435 V/m
61	19.05.2011 11:12:10	0.3213 V/m	0.2949 V/m	0.2524 V/m
62	19.05.2011 11:12:20	0.3221 V/m	0.2968 V/m	0.2620 V/m
63	19.05.2011 11:12:30	0.3238 V/m	0.2745 V/m	0.2272 V/m
64	19.05.2011 11:12:40	0.3187 V/m	0.2945 V/m	0.2630 V/m
65	19.05.2011 11:12:50	0.3064 V/m	0.2879 V/m	0.2599 V/m
66	19.05.2011 11:13:00	0.3404 V/m	0.3061 V/m	0.2702 V/m
67	19.05.2011 11:13:10	0.3615 V/m	0.3152 V/m	0.2722 V/m
68	19.05.2011 11:13:20	0.3230 V/m	0.3017 V/m	0.2651 V/m
69	19.05.2011 11:13:30	0.3452 V/m	0.2950 V/m	0.2534 V/m
70	19.05.2011 11:13:40	0.3420 V/m	0.3158 V/m	0.2917 V/m
71	19.05.2011 11:13:50	0.3460 V/m	0.2940 V/m	0.2366 V/m
72	19.05.2011 11:14:00	0.3170 V/m	0.2897 V/m	0.2599 V/m
73	19.05.2011 11:14:10	0.3255 V/m	0.3024 V/m	0.2620 V/m
74	19.05.2011 11:14:20	0.3476 V/m	0.3175 V/m	0.2927 V/m
75	19.05.2011 11:14:30	0.3272 V/m	0.2902 V/m	0.2469 V/m
76	19.05.2011 11:14:40	0.2982 V/m	0.2637 V/m	0.2389 V/m
77	19.05.2011 11:14:50	0.3028 V/m	0.2542 V/m	0.2029 V/m
78	19.05.2011 11:15:00	0.2917 V/m	0.2518 V/m	0.2122 V/m
79	19.05.2011 11:15:10	0.3272 V/m	0.2829 V/m	0.2469 V/m
80	19.05.2011 11:15:20	0.3221 V/m	0.2899 V/m	0.2577 V/m
81	19.05.2011 11:15:30	0.3178 V/m	0.2894 V/m	0.2672 V/m
82	19.05.2011 11:15:40	0.3144 V/m	0.2818 V/m	0.2609 V/m
83	19.05.2011 11:15:50	0.4120 V/m	0.2831 V/m	0.2446 V/m
84	19.05.2011 11:16:00	0.3135 V/m	0.2889 V/m	0.2588 V/m
85	19.05.2011 11:16:10	0.3247 V/m	0.2891 V/m	0.2469 V/m
86	19.05.2011 11:16:20	0.3339 V/m	0.3023 V/m	0.2782 V/m
87	19.05.2011 11:16:30	0.3100 V/m	0.2896 V/m	0.2599 V/m
88	19.05.2011 11:16:40	0.3178 V/m	0.2862 V/m	0.2556 V/m
89	19.05.2011 11:16:50	0.3297 V/m	0.2810 V/m	0.2556 V/m
90	19.05.2011 11:17:00	0.3289 V/m	0.2879 V/m	0.2296 V/m
91	19.05.2011 11:17:10	0.3152 V/m	0.2905 V/m	0.2577 V/m
92	19.05.2011 11:17:20	0.3554 V/m	0.3295 V/m	0.3001 V/m
93	19.05.2011 11:17:30	0.3388 V/m	0.3113 V/m	0.2851 V/m
94	19.05.2011 11:17:40	0.3507 V/m	0.3071 V/m	0.2620 V/m
95	19.05.2011 11:17:50	0.3615 V/m	0.3138 V/m	0.2772 V/m
96	19.05.2011 11:18:00	0.3178 V/m	0.2889 V/m	0.2588 V/m
97	19.05.2011 11:18:10	0.3037 V/m	0.2668 V/m	0.2390 V/m
98	19.05.2011 11:18:20	0.3230 V/m	0.2821 V/m	0.2343 V/m
99	19.05.2011 11:18:30	0.3388 V/m	0.2812 V/m	0.2002 V/m
100	19.05.2011 11:18:40	0.3388 V/m	0.3086 V/m	0.2753 V/m
101	19.05.2011 11:18:50	0.3280 V/m	0.2921 V/m	0.2588 V/m
102	19.05.2011 11:19:00	0.3476 V/m	0.3107 V/m	0.2732 V/m
103	19.05.2011 11:19:10	0.3396 V/m	0.2986 V/m	0.2502 V/m
104	19.05.2011 11:19:20	0.3363 V/m	0.2910 V/m	0.2641 V/m
105	19.05.2011 11:19:30	0.3460 V/m	0.3087 V/m	0.2672 V/m
106	19.05.2011 11:19:40	0.3037 V/m	0.2869 V/m	0.2641 V/m
107	19.05.2011 11:19:50	0.3091 V/m	0.2856 V/m	0.2588 V/m
108	19.05.2011 11:20:00	0.3204 V/m	0.2932 V/m	0.2661 V/m
109	19.05.2011 11:20:10	0.3255 V/m	0.2972 V/m	0.2722 V/m
110	19.05.2011 11:20:20	0.3607 V/m	0.3195 V/m	0.2870 V/m
111	19.05.2011 11:20:30	0.3615 V/m	0.3198 V/m	0.2743 V/m
112	19.05.2011 11:20:40	0.3436 V/m	0.3063 V/m	0.2782 V/m
113	19.05.2011 11:20:50	0.3238 V/m	0.2905 V/m	0.2534 V/m
114	19.05.2011 11:21:00	0.3178 V/m	0.2945 V/m	0.2599 V/m
115	19.05.2011 11:21:10	0.3230 V/m	0.2894 V/m	0.2469 V/m
116	19.05.2011 11:21:20	0.3152 V/m	0.2823 V/m	0.2630 V/m
117	19.05.2011 11:21:30	0.3404 V/m	0.3162 V/m	0.2772 V/m
118	19.05.2011 11:21:40	0.3444 V/m	0.3030 V/m	0.2491 V/m
119	19.05.2011 11:21:50	0.2898 V/m	0.2686 V/m	0.2446 V/m

120	19.05.2011 11:22:00	0.3019 V/m	0.2722 V/m	0.2469 V/m
121	19.05.2011 11:22:10	0.3221 V/m	0.2767 V/m	0.2412 V/m
122	19.05.2011 11:22:20	0.3388 V/m	0.3158 V/m	0.2955 V/m
123	19.05.2011 11:22:30	0.3247 V/m	0.2940 V/m	0.2556 V/m
124	19.05.2011 11:22:40	0.3322 V/m	0.3023 V/m	0.2567 V/m
125	19.05.2011 11:22:50	0.3144 V/m	0.2742 V/m	0.2424 V/m
126	19.05.2011 11:23:00	0.3428 V/m	0.3133 V/m	0.2743 V/m
127	19.05.2011 11:23:10	0.3436 V/m	0.3216 V/m	0.3019 V/m
128	19.05.2011 11:23:20	0.3255 V/m	0.2995 V/m	0.2567 V/m
129	19.05.2011 11:23:30	0.3388 V/m	0.2962 V/m	0.2491 V/m
130	19.05.2011 11:23:40	0.3322 V/m	0.3037 V/m	0.2641 V/m
131	19.05.2011 11:23:50	0.3491 V/m	0.3160 V/m	0.2491 V/m
132	19.05.2011 11:24:00	0.3330 V/m	0.3002 V/m	0.2723 V/m
133	19.05.2011 11:24:10	0.3314 V/m	0.2979 V/m	0.2641 V/m
134	19.05.2011 11:24:20	0.3187 V/m	0.2988 V/m	0.2753 V/m
135	19.05.2011 11:24:30	0.3584 V/m	0.3231 V/m	0.2898 V/m
136	19.05.2011 11:24:40	0.3135 V/m	0.2898 V/m	0.2588 V/m
137	19.05.2011 11:24:50	0.3126 V/m	0.2797 V/m	0.2457 V/m
138	19.05.2011 11:25:00	0.3363 V/m	0.2934 V/m	0.2567 V/m
139	19.05.2011 11:25:10	0.3444 V/m	0.3062 V/m	0.2556 V/m
140	19.05.2011 11:25:20	0.3289 V/m	0.3063 V/m	0.2692 V/m
141	19.05.2011 11:25:30	0.3187 V/m	0.2939 V/m	0.2588 V/m
142	19.05.2011 11:25:40	0.3109 V/m	0.2706 V/m	0.2355 V/m
143	19.05.2011 11:25:50	0.3010 V/m	0.2835 V/m	0.2545 V/m
144	19.05.2011 11:26:00	0.3264 V/m	0.2760 V/m	0.2424 V/m
145	19.05.2011 11:26:10	0.3204 V/m	0.2929 V/m	0.2223 V/m
146	19.05.2011 11:26:20	0.3306 V/m	0.2862 V/m	0.2567 V/m
147	19.05.2011 11:26:30	0.3161 V/m	0.2850 V/m	0.2401 V/m
148	19.05.2011 11:26:40	0.3264 V/m	0.2798 V/m	0.2412 V/m
149	19.05.2011 11:26:50	0.3196 V/m	0.2781 V/m	0.2366 V/m
150	19.05.2011 11:27:00	0.3028 V/m	0.2753 V/m	0.2343 V/m
151	19.05.2011 11:27:10	0.3213 V/m	0.2874 V/m	0.2513 V/m
152	19.05.2011 11:27:20	0.3428 V/m	0.2960 V/m	0.2712 V/m
153	19.05.2011 11:27:30	0.3314 V/m	0.2911 V/m	0.2480 V/m
154	19.05.2011 11:27:40	0.3379 V/m	0.2930 V/m	0.2599 V/m
155	19.05.2011 11:27:50	0.3196 V/m	0.2909 V/m	0.2599 V/m
156	19.05.2011 11:28:00	0.3264 V/m	0.2933 V/m	0.2567 V/m
157	19.05.2011 11:28:10	0.3507 V/m	0.3173 V/m	0.2782 V/m
158	19.05.2011 11:28:20	0.3152 V/m	0.2829 V/m	0.2556 V/m
159	19.05.2011 11:28:30	0.3037 V/m	0.2784 V/m	0.2469 V/m
160	19.05.2011 11:28:40	0.2927 V/m	0.2680 V/m	0.2389 V/m
161	19.05.2011 11:28:50	0.3001 V/m	0.2660 V/m	0.2412 V/m
162	19.05.2011 11:29:00	0.3046 V/m	0.2598 V/m	0.2016 V/m
163	19.05.2011 11:29:10	0.3135 V/m	0.2711 V/m	0.2069 V/m
164	19.05.2011 11:29:20	0.3230 V/m	0.2741 V/m	0.2109 V/m
165	19.05.2011 11:29:30	0.3161 V/m	0.2796 V/m	0.2378 V/m
166	19.05.2011 11:29:40	0.3117 V/m	0.2751 V/m	0.2424 V/m
167	19.05.2011 11:29:50	0.3091 V/m	0.2737 V/m	0.2502 V/m
168	19.05.2011 11:30:00	0.3347 V/m	0.2948 V/m	0.2424 V/m
169	19.05.2011 11:30:10	0.3371 V/m	0.2868 V/m	0.2524 V/m
170	19.05.2011 11:30:20	0.3355 V/m	0.2879 V/m	0.2513 V/m
171	19.05.2011 11:30:30	0.3126 V/m	0.2810 V/m	0.2366 V/m
172	19.05.2011 11:30:40	0.3247 V/m	0.2942 V/m	0.2513 V/m
173	19.05.2011 11:30:50	0.3221 V/m	0.2752 V/m	0.2296 V/m
174	19.05.2011 11:31:00	0.3314 V/m	0.2988 V/m	0.2567 V/m
175	19.05.2011 11:31:10	0.3281 V/m	0.2996 V/m	0.2661 V/m
176	19.05.2011 11:31:20	0.2870 V/m	0.2598 V/m	0.2185 V/m
177	19.05.2011 11:31:30	0.2991 V/m	0.2598 V/m	0.2147 V/m
178	19.05.2011 11:31:40	0.2955 V/m	0.2613 V/m	0.2366 V/m
179	19.05.2011 11:31:50	0.3100 V/m	0.2774 V/m	0.2424 V/m
180	19.05.2011 11:32:00	0.3238 V/m	0.2910 V/m	0.2469 V/m
181	19.05.2011 11:32:10	0.3213 V/m	0.2785 V/m	0.2284 V/m
182	19.05.2011 11:32:20	0.3363 V/m	0.3032 V/m	0.2812 V/m

183	19.05.2011 11:32:30	0.3230 V/m	0.3017 V/m	0.2792 V/m
184	19.05.2011 11:32:40	0.3152 V/m	0.2898 V/m	0.2641 V/m
185	19.05.2011 11:32:50	0.3144 V/m	0.2941 V/m	0.2753 V/m
186	19.05.2011 11:33:00	0.3388 V/m	0.3174 V/m	0.2763 V/m
187	19.05.2011 11:33:10	0.3213 V/m	0.3022 V/m	0.2812 V/m
188	19.05.2011 11:33:20	0.3289 V/m	0.2983 V/m	0.2682 V/m
189	19.05.2011 11:33:30	0.3404 V/m	0.2821 V/m	0.2502 V/m
190	19.05.2011 11:33:40	0.2955 V/m	0.2647 V/m	0.2412 V/m
191	19.05.2011 11:33:50	0.3330 V/m	0.2990 V/m	0.2545 V/m
192	19.05.2011 11:34:00	0.3187 V/m	0.2976 V/m	0.2609 V/m
193	19.05.2011 11:34:10	0.3117 V/m	0.2841 V/m	0.2545 V/m
194	19.05.2011 11:34:20	0.3213 V/m	0.2855 V/m	0.2534 V/m
195	19.05.2011 11:34:30	0.3161 V/m	0.2909 V/m	0.2545 V/m
196	19.05.2011 11:34:40	0.2964 V/m	0.2742 V/m	0.2424 V/m
197	19.05.2011 11:34:50	0.3404 V/m	0.3003 V/m	0.2702 V/m
198	19.05.2011 11:35:00	0.3420 V/m	0.3144 V/m	0.2860 V/m
199	19.05.2011 11:35:10	0.3355 V/m	0.3046 V/m	0.2692 V/m
200	19.05.2011 11:35:20	0.3396 V/m	0.3110 V/m	0.2908 V/m
201	19.05.2011 11:35:30	0.3404 V/m	0.3066 V/m	0.2802 V/m
202	19.05.2011 11:35:40	0.3289 V/m	0.3012 V/m	0.2672 V/m
203	19.05.2011 11:35:50	0.3306 V/m	0.3109 V/m	0.2927 V/m
204	19.05.2011 11:36:00	0.3281 V/m	0.3059 V/m	0.2841 V/m
205	19.05.2011 11:36:10	0.3179 V/m	0.3035 V/m	0.2802 V/m
206	19.05.2011 11:36:20	0.3339 V/m	0.2989 V/m	0.2753 V/m
207	19.05.2011 11:36:30	0.3306 V/m	0.3120 V/m	0.2672 V/m
208	19.05.2011 11:36:40	0.3144 V/m	0.2923 V/m	0.2609 V/m
209	19.05.2011 11:36:50	0.3272 V/m	0.2974 V/m	0.2743 V/m
210	19.05.2011 11:37:00	0.3230 V/m	0.3011 V/m	0.2763 V/m
211	19.05.2011 11:37:10	0.3187 V/m	0.2978 V/m	0.2577 V/m
212	19.05.2011 11:37:20	0.3238 V/m	0.2963 V/m	0.2712 V/m
213	19.05.2011 11:37:30	0.3100 V/m	0.2904 V/m	0.2651 V/m
214	19.05.2011 11:37:40	0.3272 V/m	0.2952 V/m	0.2599 V/m
215	19.05.2011 11:37:50	0.3204 V/m	0.2908 V/m	0.2599 V/m
216	19.05.2011 11:38:00	0.3135 V/m	0.2739 V/m	0.2469 V/m
217	19.05.2011 11:38:10	0.3468 V/m	0.2931 V/m	0.2469 V/m
218	19.05.2011 11:38:20	0.3371 V/m	0.2811 V/m	0.2480 V/m
219	19.05.2011 11:38:30	0.3396 V/m	0.2958 V/m	0.2272 V/m
220	19.05.2011 11:38:40	0.3117 V/m	0.2758 V/m	0.2435 V/m
221	19.05.2011 11:38:50	0.3001 V/m	0.2798 V/m	0.2513 V/m
222	19.05.2011 11:39:00	0.3179 V/m	0.2813 V/m	0.2469 V/m
223	19.05.2011 11:39:10	0.3100 V/m	0.2785 V/m	0.2480 V/m
224	19.05.2011 11:39:20	0.3196 V/m	0.2923 V/m	0.2480 V/m
225	19.05.2011 11:39:30	0.3230 V/m	0.2895 V/m	0.2390 V/m
226	19.05.2011 11:39:40	0.2831 V/m	0.2596 V/m	0.2247 V/m
227	19.05.2011 11:39:50	0.3322 V/m	0.2962 V/m	0.2641 V/m
228	19.05.2011 11:40:00	0.3314 V/m	0.2982 V/m	0.2733 V/m
229	19.05.2011 11:40:10	0.3306 V/m	0.2935 V/m	0.2435 V/m
230	19.05.2011 11:40:20	0.3153 V/m	0.2799 V/m	0.2502 V/m
231	19.05.2011 11:40:30	0.3452 V/m	0.3054 V/m	0.2390 V/m
232	19.05.2011 11:40:40	0.3436 V/m	0.3225 V/m	0.2936 V/m
233	19.05.2011 11:40:50	0.3690 V/m	0.3148 V/m	0.2446 V/m
234	19.05.2011 11:41:00	0.3546 V/m	0.3167 V/m	0.2743 V/m
235	19.05.2011 11:41:10	0.3055 V/m	0.2779 V/m	0.2469 V/m
236	19.05.2011 11:41:20	0.3238 V/m	0.2942 V/m	0.2651 V/m
237	19.05.2011 11:41:30	0.3161 V/m	0.2938 V/m	0.2609 V/m
238	19.05.2011 11:41:40	0.3515 V/m	0.2964 V/m	0.2513 V/m
239	19.05.2011 11:41:50	0.3221 V/m	0.2936 V/m	0.2513 V/m
240	19.05.2011 11:42:00	0.3264 V/m	0.2880 V/m	0.2524 V/m
241	19.05.2011 11:42:10	0.3082 V/m	0.2816 V/m	0.2556 V/m
242	19.05.2011 11:42:20	0.3404 V/m	0.3031 V/m	0.2588 V/m
243	19.05.2011 11:42:30	0.3452 V/m	0.3040 V/m	0.2630 V/m
244	19.05.2011 11:42:40	0.3322 V/m	0.3119 V/m	0.2870 V/m
245	19.05.2011 11:42:50	0.3428 V/m	0.3022 V/m	0.2733 V/m

246	19.05.2011 11:43:00	0.3577 V/m	0.3158 V/m	0.2712 V/m
247	19.05.2011 11:43:10	0.3444 V/m	0.3031 V/m	0.2743 V/m
248	19.05.2011 11:43:20	0.3355 V/m	0.3086 V/m	0.2782 V/m
249	19.05.2011 11:43:30	0.3420 V/m	0.3075 V/m	0.2802 V/m
250	19.05.2011 11:43:40	0.3452 V/m	0.3135 V/m	0.2651 V/m
251	19.05.2011 11:43:50	0.3412 V/m	0.2950 V/m	0.2661 V/m
252	19.05.2011 11:44:00	0.3404 V/m	0.3073 V/m	0.2578 V/m
253	19.05.2011 11:44:10	0.3404 V/m	0.2971 V/m	0.2545 V/m
254	19.05.2011 11:44:20	0.3187 V/m	0.2731 V/m	0.2446 V/m
255	19.05.2011 11:44:30	0.3507 V/m	0.3238 V/m	0.2936 V/m
256	19.05.2011 11:44:40	0.3630 V/m	0.3267 V/m	0.3001 V/m
257	19.05.2011 11:44:50	0.3690 V/m	0.3360 V/m	0.3117 V/m
258	19.05.2011 11:45:00	0.3720 V/m	0.3379 V/m	0.2792 V/m
259	19.05.2011 11:45:10	0.3660 V/m	0.3320 V/m	0.2802 V/m
260	19.05.2011 11:45:20	0.3538 V/m	0.3124 V/m	0.2630 V/m
261	19.05.2011 11:45:30	0.3161 V/m	0.2870 V/m	0.2534 V/m
262	19.05.2011 11:45:40	0.3126 V/m	0.2855 V/m	0.2578 V/m
263	19.05.2011 11:45:50	0.3289 V/m	0.3034 V/m	0.2773 V/m
264	19.05.2011 11:46:00	0.3577 V/m	0.3275 V/m	0.2927 V/m
265	19.05.2011 11:46:10	0.3630 V/m	0.3385 V/m	0.3019 V/m
266	19.05.2011 11:46:20	0.3538 V/m	0.3244 V/m	0.2831 V/m
267	19.05.2011 11:46:30	0.3538 V/m	0.3200 V/m	0.2733 V/m
268	19.05.2011 11:46:40	0.3499 V/m	0.3114 V/m	0.2889 V/m
269	19.05.2011 11:46:50	0.3161 V/m	0.2912 V/m	0.2733 V/m
270	19.05.2011 11:47:00	0.3082 V/m	0.2844 V/m	0.2661 V/m
271	19.05.2011 11:47:10	0.3577 V/m	0.3139 V/m	0.2782 V/m
272	19.05.2011 11:47:20	0.3264 V/m	0.2900 V/m	0.2609 V/m
273	19.05.2011 11:47:30	0.3404 V/m	0.3062 V/m	0.2620 V/m
274	19.05.2011 11:47:40	0.3187 V/m	0.2812 V/m	0.2424 V/m
275	19.05.2011 11:47:50	0.3144 V/m	0.2827 V/m	0.2491 V/m
276	19.05.2011 11:48:00	0.3330 V/m	0.2987 V/m	0.2682 V/m
277	19.05.2011 11:48:10	0.3428 V/m	0.3124 V/m	0.2753 V/m
278	19.05.2011 11:48:20	0.3468 V/m	0.3119 V/m	0.2599 V/m
279	19.05.2011 11:48:30	0.3371 V/m	0.2832 V/m	0.2599 V/m
280	19.05.2011 11:48:40	0.3213 V/m	0.3008 V/m	0.2588 V/m
281	19.05.2011 11:48:50	0.3404 V/m	0.3016 V/m	0.2661 V/m
282	19.05.2011 11:49:00	0.3187 V/m	0.2846 V/m	0.2588 V/m
283	19.05.2011 11:49:10	0.3230 V/m	0.2914 V/m	0.2556 V/m
284	19.05.2011 11:49:20	0.3380 V/m	0.3157 V/m	0.2782 V/m
285	19.05.2011 11:49:30	0.3380 V/m	0.3175 V/m	0.2964 V/m
286	19.05.2011 11:49:40	0.3396 V/m	0.2981 V/m	0.2661 V/m
287	19.05.2011 11:49:50	0.3297 V/m	0.3074 V/m	0.2792 V/m
288	19.05.2011 11:50:00	0.3330 V/m	0.3047 V/m	0.2672 V/m
289	19.05.2011 11:50:10	0.3562 V/m	0.3194 V/m	0.2831 V/m
290	19.05.2011 11:50:20	0.3380 V/m	0.3089 V/m	0.2870 V/m
291	19.05.2011 11:50:30	0.3347 V/m	0.2954 V/m	0.2480 V/m
292	19.05.2011 11:50:40	0.3388 V/m	0.3124 V/m	0.2870 V/m
293	19.05.2011 11:50:50	0.3314 V/m	0.3049 V/m	0.2567 V/m
294	19.05.2011 11:51:00	0.3436 V/m	0.3070 V/m	0.2535 V/m
295	19.05.2011 11:51:10	0.3380 V/m	0.3131 V/m	0.2831 V/m
296	19.05.2011 11:51:20	0.3281 V/m	0.2993 V/m	0.2578 V/m
297	19.05.2011 11:51:30	0.3247 V/m	0.2883 V/m	0.2412 V/m
298	19.05.2011 11:51:40	0.3281 V/m	0.2948 V/m	0.2713 V/m
299	19.05.2011 11:51:50	0.3196 V/m	0.2869 V/m	0.2578 V/m
300	19.05.2011 11:52:00	0.3569 V/m	0.3204 V/m	0.2860 V/m
301	19.05.2011 11:52:10	0.3388 V/m	0.3024 V/m	0.2702 V/m
302	19.05.2011 11:52:20	0.3247 V/m	0.2998 V/m	0.2661 V/m
303	19.05.2011 11:52:30	0.3355 V/m	0.3100 V/m	0.2802 V/m
304	19.05.2011 11:52:40	0.3239 V/m	0.2964 V/m	0.2661 V/m
305	19.05.2011 11:52:50	0.3476 V/m	0.3090 V/m	0.2723 V/m
306	19.05.2011 11:53:00	0.3404 V/m	0.2870 V/m	0.2524 V/m
307	19.05.2011 11:53:10	0.3363 V/m	0.3073 V/m	0.2641 V/m
308	19.05.2011 11:53:20	0.3452 V/m	0.3172 V/m	0.2812 V/m

309	19.05.2011 11:53:30	0.3230 V/m	0.3047 V/m	0.2620 V/m
310	19.05.2011 11:53:40	0.3272 V/m	0.2827 V/m	0.2545 V/m
311	19.05.2011 11:53:50	0.3100 V/m	0.2786 V/m	0.2424 V/m
312	19.05.2011 11:54:00	0.3428 V/m	0.3114 V/m	0.2802 V/m
313	19.05.2011 11:54:10	0.3238 V/m	0.2936 V/m	0.2630 V/m
314	19.05.2011 11:54:20	0.3363 V/m	0.3081 V/m	0.2812 V/m
315	19.05.2011 11:54:30	0.3339 V/m	0.2999 V/m	0.2682 V/m
316	19.05.2011 11:54:40	0.3363 V/m	0.2954 V/m	0.2480 V/m
317	19.05.2011 11:54:50	0.3055 V/m	0.2722 V/m	0.2502 V/m
318	19.05.2011 11:55:00	0.3238 V/m	0.2794 V/m	0.2535 V/m
319	19.05.2011 11:55:10	0.3460 V/m	0.3077 V/m	0.2792 V/m
320	19.05.2011 11:55:20	0.3355 V/m	0.3064 V/m	0.2822 V/m
321	19.05.2011 11:55:30	0.3499 V/m	0.3106 V/m	0.2702 V/m
322	19.05.2011 11:55:40	0.3420 V/m	0.3129 V/m	0.2723 V/m
323	19.05.2011 11:55:50	0.3322 V/m	0.2865 V/m	0.2535 V/m
324	19.05.2011 11:56:00	0.3546 V/m	0.3265 V/m	0.2964 V/m
325	19.05.2011 11:56:10	0.3306 V/m	0.2922 V/m	0.2524 V/m
326	19.05.2011 11:56:20	0.3363 V/m	0.3079 V/m	0.2702 V/m
327	19.05.2011 11:56:30	0.3306 V/m	0.2956 V/m	0.2620 V/m
328	19.05.2011 11:56:40	0.3436 V/m	0.3030 V/m	0.2713 V/m
329	19.05.2011 11:56:50	0.3230 V/m	0.2895 V/m	0.2588 V/m
330	19.05.2011 11:57:00	0.3363 V/m	0.2878 V/m	0.2535 V/m
331	19.05.2011 11:57:10	0.3363 V/m	0.3146 V/m	0.2831 V/m
332	19.05.2011 11:57:20	0.3420 V/m	0.3051 V/m	0.2753 V/m
333	19.05.2011 11:57:30	0.3264 V/m	0.3003 V/m	0.2702 V/m
334	19.05.2011 11:57:40	0.3161 V/m	0.2928 V/m	0.2692 V/m
335	19.05.2011 11:57:50	0.3297 V/m	0.2991 V/m	0.2620 V/m
336	19.05.2011 11:58:00	0.3420 V/m	0.3068 V/m	0.2682 V/m
337	19.05.2011 11:58:10	0.3055 V/m	0.2823 V/m	0.2651 V/m
338	19.05.2011 11:58:20	0.3306 V/m	0.3011 V/m	0.2588 V/m
339	19.05.2011 11:58:30	0.3135 V/m	0.2787 V/m	0.2446 V/m
340	19.05.2011 11:58:40	0.3100 V/m	0.2764 V/m	0.2424 V/m
341	19.05.2011 11:58:50	0.2955 V/m	0.2741 V/m	0.2535 V/m
342	19.05.2011 11:59:00	0.3152 V/m	0.2800 V/m	0.2458 V/m
343	19.05.2011 11:59:10	0.3230 V/m	0.2977 V/m	0.2620 V/m
344	19.05.2011 11:59:20	0.3196 V/m	0.2904 V/m	0.2661 V/m
345	19.05.2011 11:59:30	0.3064 V/m	0.2857 V/m	0.2630 V/m
346	19.05.2011 11:59:40	0.3187 V/m	0.2893 V/m	0.2630 V/m
347	19.05.2011 11:59:50	0.3144 V/m	0.2947 V/m	0.2743 V/m
348	19.05.2011 12:00:00	0.3306 V/m	0.2966 V/m	0.2599 V/m
349	19.05.2011 12:00:10	0.3339 V/m	0.3003 V/m	0.2672 V/m
350	19.05.2011 12:00:20	0.3117 V/m	0.2829 V/m	0.2524 V/m
351	19.05.2011 12:00:30	0.3204 V/m	0.2828 V/m	0.2446 V/m
352	19.05.2011 12:00:40	0.3272 V/m	0.2838 V/m	0.2491 V/m
353	19.05.2011 12:00:50	0.3046 V/m	0.2807 V/m	0.2567 V/m
354	19.05.2011 12:01:00	0.3222 V/m	0.2853 V/m	0.2578 V/m
355	19.05.2011 12:01:10	0.3161 V/m	0.2834 V/m	0.2578 V/m
356	19.05.2011 12:01:20	0.3492 V/m	0.3136 V/m	0.2702 V/m
357	19.05.2011 12:01:30	0.3460 V/m	0.3106 V/m	0.2588 V/m
358	19.05.2011 12:01:40	0.3314 V/m	0.3055 V/m	0.2860 V/m
359	19.05.2011 12:01:50	0.3144 V/m	0.2871 V/m	0.2620 V/m
360	19.05.2011 12:02:00	0.3306 V/m	0.2964 V/m	0.2588 V/m
361	19.05.2011 12:02:10	0.3205 V/m	0.2849 V/m	0.2567 V/m
362	19.05.2011 12:02:20	0.3562 V/m	0.3104 V/m	0.2713 V/m
363	19.05.2011 12:02:30	0.3380 V/m	0.3038 V/m	0.2702 V/m
364	19.05.2011 12:02:40	0.3247 V/m	0.2907 V/m	0.2702 V/m
365	19.05.2011 12:02:50	0.3187 V/m	0.2898 V/m	0.2651 V/m
366	19.05.2011 12:03:00	0.3569 V/m	0.3301 V/m	0.2713 V/m
367	19.05.2011 12:03:10	0.3562 V/m	0.3298 V/m	0.2983 V/m
368	19.05.2011 12:03:20	0.3331 V/m	0.3149 V/m	0.2917 V/m
369	19.05.2011 12:03:30	0.3380 V/m	0.3133 V/m	0.2860 V/m
370	19.05.2011 12:03:40	0.3238 V/m	0.3068 V/m	0.2851 V/m
371	19.05.2011 12:03:50	0.3331 V/m	0.3107 V/m	0.2782 V/m

372	19.05.2011 12:04:00	0.3363 V/m	0.3139 V/m	0.2908 V/m
373	19.05.2011 12:04:10	0.3396 V/m	0.3125 V/m	0.2870 V/m
374	19.05.2011 12:04:20	0.3264 V/m	0.3055 V/m	0.2812 V/m
375	19.05.2011 12:04:30	0.3452 V/m	0.3047 V/m	0.2763 V/m
376	19.05.2011 12:04:40	0.3396 V/m	0.3125 V/m	0.2792 V/m
377	19.05.2011 12:04:50	0.3213 V/m	0.2985 V/m	0.2723 V/m
378	19.05.2011 12:05:00	0.3289 V/m	0.3111 V/m	0.2898 V/m
379	19.05.2011 12:05:10	0.3330 V/m	0.3033 V/m	0.2782 V/m
380	19.05.2011 12:05:20	0.3331 V/m	0.3065 V/m	0.2860 V/m
381	19.05.2011 12:05:30	0.3428 V/m	0.3107 V/m	0.2870 V/m
382	19.05.2011 12:05:40	0.3371 V/m	0.3032 V/m	0.2588 V/m
383	19.05.2011 12:05:50	0.2983 V/m	0.2777 V/m	0.2588 V/m
384	19.05.2011 12:06:00	0.3179 V/m	0.2930 V/m	0.2733 V/m
385	19.05.2011 12:06:10	0.3179 V/m	0.2830 V/m	0.2502 V/m
386	19.05.2011 12:06:20	0.3204 V/m	0.2865 V/m	0.2513 V/m
387	19.05.2011 12:06:30	0.3170 V/m	0.2879 V/m	0.2545 V/m
388	19.05.2011 12:06:40	0.3010 V/m	0.2700 V/m	0.2308 V/m
389	19.05.2011 12:06:50	0.3170 V/m	0.2800 V/m	0.2502 V/m
390	19.05.2011 12:07:00	0.2851 V/m	0.2680 V/m	0.2513 V/m
391	19.05.2011 12:07:10	0.2927 V/m	0.2709 V/m	0.2535 V/m
392	19.05.2011 12:07:20	0.2831 V/m	0.2631 V/m	0.2469 V/m
393	19.05.2011 12:07:30	0.3161 V/m	0.2874 V/m	0.2446 V/m
394	19.05.2011 12:07:40	0.3170 V/m	0.2831 V/m	0.2588 V/m
395	19.05.2011 12:07:50	0.3388 V/m	0.3182 V/m	0.2870 V/m
396	19.05.2011 12:08:00	0.3255 V/m	0.3080 V/m	0.2831 V/m
397	19.05.2011 12:08:10	0.3281 V/m	0.3035 V/m	0.2851 V/m
398	19.05.2011 12:08:20	0.3347 V/m	0.3122 V/m	0.2851 V/m
399	19.05.2011 12:08:30	0.3204 V/m	0.3043 V/m	0.2880 V/m
400	19.05.2011 12:08:40	0.3281 V/m	0.2993 V/m	0.2578 V/m
401	19.05.2011 12:08:50	0.3109 V/m	0.2935 V/m	0.2620 V/m
402	19.05.2011 12:09:00	0.3204 V/m	0.2852 V/m	0.2502 V/m
403	19.05.2011 12:09:10	0.2870 V/m	0.2675 V/m	0.2435 V/m
404	19.05.2011 12:09:20	0.3153 V/m	0.2916 V/m	0.2609 V/m
405	19.05.2011 12:09:30	0.3247 V/m	0.2914 V/m	0.2641 V/m
406	19.05.2011 12:09:40	0.2936 V/m	0.2736 V/m	0.2491 V/m
407	19.05.2011 12:09:50	0.3272 V/m	0.2937 V/m	0.2609 V/m
408	19.05.2011 12:10:00	0.2792 V/m	0.2595 V/m	0.2284 V/m
409	19.05.2011 12:10:10	0.3064 V/m	0.2705 V/m	0.2390 V/m
410	19.05.2011 12:10:20	0.2831 V/m	0.2666 V/m	0.2502 V/m
411	19.05.2011 12:10:30	0.2822 V/m	0.2559 V/m	0.2173 V/m
412	19.05.2011 12:10:40	0.3082 V/m	0.2724 V/m	0.2367 V/m
413	19.05.2011 12:10:50	0.3196 V/m	0.2802 V/m	0.2367 V/m
414	19.05.2011 12:11:00	0.3170 V/m	0.2791 V/m	0.2469 V/m
415	19.05.2011 12:11:10	0.3153 V/m	0.2748 V/m	0.2331 V/m
416	19.05.2011 12:11:20	0.3213 V/m	0.2783 V/m	0.2401 V/m
417	19.05.2011 12:11:30	0.3144 V/m	0.2742 V/m	0.2424 V/m
418	19.05.2011 12:11:40	0.3196 V/m	0.2972 V/m	0.2567 V/m
419	19.05.2011 12:11:50	0.3046 V/m	0.2712 V/m	0.2378 V/m
420	19.05.2011 12:12:00	0.3019 V/m	0.2613 V/m	0.2343 V/m
421	19.05.2011 12:12:10	0.2753 V/m	0.2548 V/m	0.2343 V/m
422	19.05.2011 12:12:20	0.2792 V/m	0.2569 V/m	0.2343 V/m
423	19.05.2011 12:12:30	0.3028 V/m	0.2821 V/m	0.2556 V/m
424	19.05.2011 12:12:40	0.3019 V/m	0.2739 V/m	0.2491 V/m
425	19.05.2011 12:12:50	0.3256 V/m	0.2986 V/m	0.2723 V/m
426	19.05.2011 12:13:00	0.3289 V/m	0.3064 V/m	0.2841 V/m
427	19.05.2011 12:13:10	0.3515 V/m	0.3137 V/m	0.2898 V/m
428	19.05.2011 12:13:20	0.3546 V/m	0.3153 V/m	0.2851 V/m
429	19.05.2011 12:13:30	0.3272 V/m	0.3072 V/m	0.2860 V/m
430	19.05.2011 12:13:40	0.3264 V/m	0.3010 V/m	0.2753 V/m
431	19.05.2011 12:13:50	0.3161 V/m	0.2884 V/m	0.2567 V/m
432	19.05.2011 12:14:00	0.3452 V/m	0.3012 V/m	0.2567 V/m
433	19.05.2011 12:14:10	0.3289 V/m	0.3088 V/m	0.2822 V/m
434	19.05.2011 12:14:20	0.3255 V/m	0.3008 V/m	0.2743 V/m

435	19.05.2011 12:14:30	0.3339 V/m	0.3134 V/m	0.2792 V/m
436	19.05.2011 12:14:40	0.3355 V/m	0.3145 V/m	0.2973 V/m
437	19.05.2011 12:14:50	0.3355 V/m	0.2809 V/m	0.2378 V/m
438	19.05.2011 12:15:00	0.2841 V/m	0.2578 V/m	0.2260 V/m
439	19.05.2011 12:15:10	0.3331 V/m	0.2757 V/m	0.2458 V/m
440	19.05.2011 12:15:20	0.3196 V/m	0.2896 V/m	0.2702 V/m
441	19.05.2011 12:15:30	0.3330 V/m	0.2918 V/m	0.2545 V/m
442	19.05.2011 12:15:40	0.3064 V/m	0.2764 V/m	0.2491 V/m
443	19.05.2011 12:15:50	0.2860 V/m	0.2582 V/m	0.2308 V/m
444	19.05.2011 12:16:00	0.3255 V/m	0.2827 V/m	0.2424 V/m
445	19.05.2011 12:16:10	0.3428 V/m	0.3070 V/m	0.2723 V/m
446	19.05.2011 12:16:20	0.3170 V/m	0.2881 V/m	0.2567 V/m
447	19.05.2011 12:16:30	0.3055 V/m	0.2864 V/m	0.2692 V/m
448	19.05.2011 12:16:40	0.3339 V/m	0.3034 V/m	0.2513 V/m
449	19.05.2011 12:16:50	0.3109 V/m	0.2809 V/m	0.2567 V/m
450	19.05.2011 12:17:00	0.3322 V/m	0.3023 V/m	0.2792 V/m
451	19.05.2011 12:17:10	0.3222 V/m	0.2952 V/m	0.2588 V/m
452	19.05.2011 12:17:20	0.3322 V/m	0.3046 V/m	0.2782 V/m
453	19.05.2011 12:17:30	0.3272 V/m	0.2942 V/m	0.2641 V/m
454	19.05.2011 12:17:40	0.3281 V/m	0.2902 V/m	0.2502 V/m
455	19.05.2011 12:17:50	0.3460 V/m	0.3043 V/m	0.2535 V/m
456	19.05.2011 12:18:00	0.3444 V/m	0.2856 V/m	0.2390 V/m
457	19.05.2011 12:18:10	0.3100 V/m	0.2767 V/m	0.2401 V/m
458	19.05.2011 12:18:20	0.3499 V/m	0.2919 V/m	0.2378 V/m
459	19.05.2011 12:18:30	0.3264 V/m	0.2987 V/m	0.2435 V/m
460	19.05.2011 12:18:40	0.3170 V/m	0.2856 V/m	0.2524 V/m
461	19.05.2011 12:18:50	0.3126 V/m	0.2817 V/m	0.2491 V/m
462	19.05.2011 12:19:00	0.3314 V/m	0.3024 V/m	0.2513 V/m
463	19.05.2011 12:19:10	0.3239 V/m	0.2945 V/m	0.2446 V/m
464	19.05.2011 12:19:20	0.3222 V/m	0.2874 V/m	0.2513 V/m
465	19.05.2011 12:19:30	0.3179 V/m	0.2839 V/m	0.2435 V/m
466	19.05.2011 12:19:40	0.3100 V/m	0.2799 V/m	0.2458 V/m
467	19.05.2011 12:19:50	0.3126 V/m	0.2819 V/m	0.2446 V/m
468	19.05.2011 12:20:00	0.3264 V/m	0.2936 V/m	0.2446 V/m
469	19.05.2011 12:20:10	0.3118 V/m	0.2874 V/m	0.2480 V/m
470	19.05.2011 12:20:20	0.3064 V/m	0.2909 V/m	0.2713 V/m
471	19.05.2011 12:20:30	0.3082 V/m	0.2786 V/m	0.2480 V/m
472	19.05.2011 12:20:40	0.3064 V/m	0.2777 V/m	0.2545 V/m
473	19.05.2011 12:20:50	0.3046 V/m	0.2860 V/m	0.2535 V/m
474	19.05.2011 12:21:00	0.3161 V/m	0.2953 V/m	0.2641 V/m
475	19.05.2011 12:21:10	0.3322 V/m	0.3067 V/m	0.2743 V/m
476	19.05.2011 12:21:20	0.3396 V/m	0.3006 V/m	0.2588 V/m
477	19.05.2011 12:21:30	0.3396 V/m	0.3109 V/m	0.2661 V/m
478	19.05.2011 12:21:40	0.3347 V/m	0.3140 V/m	0.2712 V/m
479	19.05.2011 12:21:50	0.3476 V/m	0.3203 V/m	0.2927 V/m
480	19.05.2011 12:22:00	0.3222 V/m	0.3001 V/m	0.2792 V/m
481	19.05.2011 12:22:10	0.3170 V/m	0.2919 V/m	0.2567 V/m
482	19.05.2011 12:22:20	0.3100 V/m	0.2861 V/m	0.2609 V/m
483	19.05.2011 12:22:30	0.3230 V/m	0.2933 V/m	0.2412 V/m
484	19.05.2011 12:22:40	0.3322 V/m	0.2923 V/m	0.2641 V/m
485	19.05.2011 12:22:50	0.3314 V/m	0.3015 V/m	0.2641 V/m
486	19.05.2011 12:23:00	0.3404 V/m	0.3026 V/m	0.2578 V/m
487	19.05.2011 12:23:10	0.3264 V/m	0.3045 V/m	0.2802 V/m
488	19.05.2011 12:23:20	0.3404 V/m	0.2963 V/m	0.2567 V/m
489	19.05.2011 12:23:30	0.3230 V/m	0.3071 V/m	0.2609 V/m
490	19.05.2011 12:23:40	0.3255 V/m	0.2913 V/m	0.2545 V/m
491	19.05.2011 12:23:50	0.3683 V/m	0.3128 V/m	0.2609 V/m
492	19.05.2011 12:24:00	0.3230 V/m	0.2957 V/m	0.2692 V/m
493	19.05.2011 12:24:10	0.3460 V/m	0.3174 V/m	0.2860 V/m
494	19.05.2011 12:24:20	0.3600 V/m	0.2975 V/m	0.2609 V/m
495	19.05.2011 12:24:30	0.3339 V/m	0.2977 V/m	0.2641 V/m
496	19.05.2011 12:24:40	0.3247 V/m	0.2919 V/m	0.2682 V/m
497	19.05.2011 12:24:50	0.3281 V/m	0.3025 V/m	0.2578 V/m

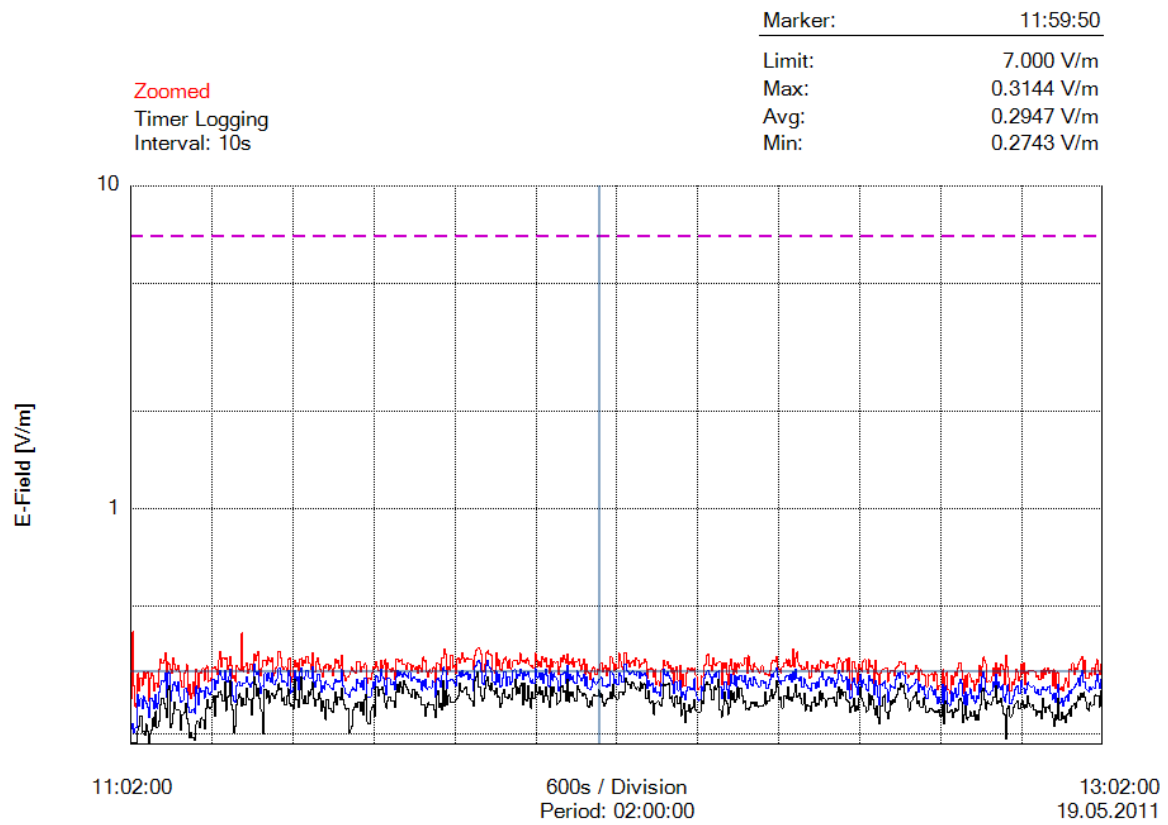
498	19.05.2011 12:25:00	0.3179 V/m	0.2799 V/m	0.2480 V/m
499	19.05.2011 12:25:10	0.3230 V/m	0.2978 V/m	0.2682 V/m
500	19.05.2011 12:25:20	0.3187 V/m	0.2873 V/m	0.2367 V/m
501	19.05.2011 12:25:30	0.3363 V/m	0.2829 V/m	0.2469 V/m
502	19.05.2011 12:25:40	0.3170 V/m	0.2778 V/m	0.2446 V/m
503	19.05.2011 12:25:50	0.2992 V/m	0.2770 V/m	0.2446 V/m
504	19.05.2011 12:26:00	0.3019 V/m	0.2716 V/m	0.2367 V/m
505	19.05.2011 12:26:10	0.3264 V/m	0.2881 V/m	0.2524 V/m
506	19.05.2011 12:26:20	0.3204 V/m	0.2888 V/m	0.2513 V/m
507	19.05.2011 12:26:30	0.3213 V/m	0.2874 V/m	0.2599 V/m
508	19.05.2011 12:26:40	0.3118 V/m	0.2783 V/m	0.2446 V/m
509	19.05.2011 12:26:50	0.3289 V/m	0.2901 V/m	0.2502 V/m
510	19.05.2011 12:27:00	0.3135 V/m	0.2799 V/m	0.2469 V/m
511	19.05.2011 12:27:10	0.3204 V/m	0.3001 V/m	0.2723 V/m
512	19.05.2011 12:27:20	0.3396 V/m	0.3013 V/m	0.2545 V/m
513	19.05.2011 12:27:30	0.3355 V/m	0.3125 V/m	0.2682 V/m
514	19.05.2011 12:27:40	0.3322 V/m	0.2946 V/m	0.2578 V/m
515	19.05.2011 12:27:50	0.3204 V/m	0.2828 V/m	0.2435 V/m
516	19.05.2011 12:28:00	0.3355 V/m	0.2950 V/m	0.2545 V/m
517	19.05.2011 12:28:10	0.3247 V/m	0.3021 V/m	0.2588 V/m
518	19.05.2011 12:28:20	0.3255 V/m	0.2996 V/m	0.2588 V/m
519	19.05.2011 12:28:30	0.3272 V/m	0.2878 V/m	0.2578 V/m
520	19.05.2011 12:28:40	0.3247 V/m	0.2993 V/m	0.2588 V/m
521	19.05.2011 12:28:50	0.3289 V/m	0.2922 V/m	0.2609 V/m
522	19.05.2011 12:29:00	0.3100 V/m	0.2809 V/m	0.2524 V/m
523	19.05.2011 12:29:10	0.3196 V/m	0.2889 V/m	0.2446 V/m
524	19.05.2011 12:29:20	0.3322 V/m	0.2954 V/m	0.2712 V/m
525	19.05.2011 12:29:30	0.3452 V/m	0.3155 V/m	0.2812 V/m
526	19.05.2011 12:29:40	0.3396 V/m	0.3075 V/m	0.2578 V/m
527	19.05.2011 12:29:50	0.3330 V/m	0.3027 V/m	0.2753 V/m
528	19.05.2011 12:30:00	0.3117 V/m	0.2913 V/m	0.2641 V/m
529	19.05.2011 12:30:10	0.3371 V/m	0.2942 V/m	0.2712 V/m
530	19.05.2011 12:30:20	0.3428 V/m	0.3017 V/m	0.2567 V/m
531	19.05.2011 12:30:30	0.3135 V/m	0.2750 V/m	0.2535 V/m
532	19.05.2011 12:30:40	0.3452 V/m	0.2971 V/m	0.2524 V/m
533	19.05.2011 12:30:50	0.2860 V/m	0.2589 V/m	0.2331 V/m
534	19.05.2011 12:31:00	0.2763 V/m	0.2600 V/m	0.2424 V/m
535	19.05.2011 12:31:10	0.3371 V/m	0.2903 V/m	0.2446 V/m
536	19.05.2011 12:31:20	0.3355 V/m	0.2989 V/m	0.2588 V/m
537	19.05.2011 12:31:30	0.3204 V/m	0.2861 V/m	0.2355 V/m
538	19.05.2011 12:31:40	0.3109 V/m	0.2796 V/m	0.2458 V/m
539	19.05.2011 12:31:50	0.2870 V/m	0.2645 V/m	0.2390 V/m
540	19.05.2011 12:32:00	0.3306 V/m	0.2906 V/m	0.2599 V/m
541	19.05.2011 12:32:10	0.3213 V/m	0.3053 V/m	0.2822 V/m
542	19.05.2011 12:32:20	0.3135 V/m	0.2811 V/m	0.2578 V/m
543	19.05.2011 12:32:30	0.3371 V/m	0.2954 V/m	0.2524 V/m
544	19.05.2011 12:32:40	0.3412 V/m	0.2866 V/m	0.2446 V/m
545	19.05.2011 12:32:50	0.3179 V/m	0.2757 V/m	0.2343 V/m
546	19.05.2011 12:33:00	0.3082 V/m	0.2726 V/m	0.2367 V/m
547	19.05.2011 12:33:10	0.3412 V/m	0.3047 V/m	0.2672 V/m
548	19.05.2011 12:33:20	0.3230 V/m	0.2928 V/m	0.2469 V/m
549	19.05.2011 12:33:30	0.3264 V/m	0.2953 V/m	0.2630 V/m
550	19.05.2011 12:33:40	0.3196 V/m	0.2868 V/m	0.2556 V/m
551	19.05.2011 12:33:50	0.2860 V/m	0.2654 V/m	0.2412 V/m
552	19.05.2011 12:34:00	0.3388 V/m	0.2934 V/m	0.2308 V/m
553	19.05.2011 12:34:10	0.3091 V/m	0.2837 V/m	0.2458 V/m
554	19.05.2011 12:34:20	0.3064 V/m	0.2602 V/m	0.2260 V/m
555	19.05.2011 12:34:30	0.2841 V/m	0.2474 V/m	0.2160 V/m
556	19.05.2011 12:34:40	0.3100 V/m	0.2864 V/m	0.2458 V/m
557	19.05.2011 12:34:50	0.3170 V/m	0.2835 V/m	0.2458 V/m
558	19.05.2011 12:35:00	0.3187 V/m	0.2878 V/m	0.2609 V/m
559	19.05.2011 12:35:10	0.3204 V/m	0.2920 V/m	0.2651 V/m
560	19.05.2011 12:35:20	0.3221 V/m	0.2770 V/m	0.2343 V/m

561	19.05.2011 12:35:30	0.2917 V/m	0.2525 V/m	0.2235 V/m
562	19.05.2011 12:35:40	0.3091 V/m	0.2708 V/m	0.2355 V/m
563	19.05.2011 12:35:50	0.3152 V/m	0.2848 V/m	0.2535 V/m
564	19.05.2011 12:36:00	0.3144 V/m	0.2802 V/m	0.2480 V/m
565	19.05.2011 12:36:10	0.3144 V/m	0.2812 V/m	0.2556 V/m
566	19.05.2011 12:36:20	0.3046 V/m	0.2766 V/m	0.2524 V/m
567	19.05.2011 12:36:30	0.3222 V/m	0.2966 V/m	0.2609 V/m
568	19.05.2011 12:36:40	0.3238 V/m	0.3037 V/m	0.2661 V/m
569	19.05.2011 12:36:50	0.3272 V/m	0.3103 V/m	0.2773 V/m
570	19.05.2011 12:37:00	0.3363 V/m	0.2978 V/m	0.2743 V/m
571	19.05.2011 12:37:10	0.3371 V/m	0.3126 V/m	0.2889 V/m
572	19.05.2011 12:37:20	0.3306 V/m	0.3116 V/m	0.2802 V/m
573	19.05.2011 12:37:30	0.3289 V/m	0.3044 V/m	0.2851 V/m
574	19.05.2011 12:37:40	0.3330 V/m	0.3027 V/m	0.2672 V/m
575	19.05.2011 12:37:50	0.3082 V/m	0.2856 V/m	0.2578 V/m
576	19.05.2011 12:38:00	0.2992 V/m	0.2712 V/m	0.2424 V/m
577	19.05.2011 12:38:10	0.3046 V/m	0.2767 V/m	0.2367 V/m
578	19.05.2011 12:38:20	0.3109 V/m	0.2802 V/m	0.2524 V/m
579	19.05.2011 12:38:30	0.3064 V/m	0.2834 V/m	0.2545 V/m
580	19.05.2011 12:38:40	0.3100 V/m	0.2840 V/m	0.2599 V/m
581	19.05.2011 12:38:50	0.3144 V/m	0.2874 V/m	0.2630 V/m
582	19.05.2011 12:39:00	0.3272 V/m	0.2969 V/m	0.2692 V/m
583	19.05.2011 12:39:10	0.3213 V/m	0.2946 V/m	0.2491 V/m
584	19.05.2011 12:39:20	0.2927 V/m	0.2709 V/m	0.2545 V/m
585	19.05.2011 12:39:30	0.3170 V/m	0.2850 V/m	0.2435 V/m
586	19.05.2011 12:39:40	0.3153 V/m	0.2806 V/m	0.2424 V/m
587	19.05.2011 12:39:50	0.3055 V/m	0.2750 V/m	0.2424 V/m
588	19.05.2011 12:40:00	0.3055 V/m	0.2818 V/m	0.2599 V/m
589	19.05.2011 12:40:10	0.3028 V/m	0.2656 V/m	0.2458 V/m
590	19.05.2011 12:40:20	0.2812 V/m	0.2578 V/m	0.2331 V/m
591	19.05.2011 12:40:30	0.3064 V/m	0.2732 V/m	0.2355 V/m
592	19.05.2011 12:40:40	0.3046 V/m	0.2784 V/m	0.2401 V/m
593	19.05.2011 12:40:50	0.3064 V/m	0.2816 V/m	0.2401 V/m
594	19.05.2011 12:41:00	0.3082 V/m	0.2729 V/m	0.2390 V/m
595	19.05.2011 12:41:10	0.2927 V/m	0.2650 V/m	0.2367 V/m
596	19.05.2011 12:41:20	0.3126 V/m	0.2749 V/m	0.2343 V/m
597	19.05.2011 12:41:30	0.3064 V/m	0.2615 V/m	0.2367 V/m
598	19.05.2011 12:41:40	0.2743 V/m	0.2500 V/m	0.2331 V/m
599	19.05.2011 12:41:50	0.2831 V/m	0.2618 V/m	0.2378 V/m
600	19.05.2011 12:42:00	0.2812 V/m	0.2501 V/m	0.2272 V/m
601	19.05.2011 12:42:10	0.2812 V/m	0.2508 V/m	0.2272 V/m
602	19.05.2011 12:42:20	0.3170 V/m	0.2862 V/m	0.2480 V/m
603	19.05.2011 12:42:30	0.2812 V/m	0.2389 V/m	0.2160 V/m
604	19.05.2011 12:42:40	0.3028 V/m	0.2817 V/m	0.2545 V/m
605	19.05.2011 12:42:50	0.3118 V/m	0.2714 V/m	0.2491 V/m
606	19.05.2011 12:43:00	0.2743 V/m	0.2491 V/m	0.2331 V/m
607	19.05.2011 12:43:10	0.2682 V/m	0.2455 V/m	0.2355 V/m
608	19.05.2011 12:43:20	0.3037 V/m	0.2720 V/m	0.2390 V/m
609	19.05.2011 12:43:30	0.2860 V/m	0.2530 V/m	0.2260 V/m
610	19.05.2011 12:43:40	0.3019 V/m	0.2668 V/m	0.2343 V/m
611	19.05.2011 12:43:50	0.3135 V/m	0.2768 V/m	0.2401 V/m
612	19.05.2011 12:44:00	0.3028 V/m	0.2596 V/m	0.2367 V/m
613	19.05.2011 12:44:10	0.3213 V/m	0.2659 V/m	0.2390 V/m
614	19.05.2011 12:44:20	0.3322 V/m	0.2892 V/m	0.2567 V/m
615	19.05.2011 12:44:30	0.3331 V/m	0.2971 V/m	0.2578 V/m
616	19.05.2011 12:44:40	0.3153 V/m	0.2877 V/m	0.2524 V/m
617	19.05.2011 12:44:50	0.2964 V/m	0.2622 V/m	0.2173 V/m
618	19.05.2011 12:45:00	0.2662 V/m	0.2474 V/m	0.2296 V/m
619	19.05.2011 12:45:10	0.3046 V/m	0.2711 V/m	0.2458 V/m
620	19.05.2011 12:45:20	0.2792 V/m	0.2459 V/m	0.2223 V/m
621	19.05.2011 12:45:30	0.3082 V/m	0.2662 V/m	0.2260 V/m
622	19.05.2011 12:45:40	0.3010 V/m	0.2766 V/m	0.2355 V/m
623	19.05.2011 12:45:50	0.2898 V/m	0.2588 V/m	0.2272 V/m

624	19.05.2011 12:46:00	0.2927 V/m	0.2639 V/m	0.2272 V/m
625	19.05.2011 12:46:10	0.2733 V/m	0.2545 V/m	0.2367 V/m
626	19.05.2011 12:46:20	0.2841 V/m	0.2502 V/m	0.2211 V/m
627	19.05.2011 12:46:30	0.2955 V/m	0.2622 V/m	0.2308 V/m
628	19.05.2011 12:46:40	0.2898 V/m	0.2584 V/m	0.2211 V/m
629	19.05.2011 12:46:50	0.3264 V/m	0.2863 V/m	0.2390 V/m
630	19.05.2011 12:47:00	0.3037 V/m	0.2702 V/m	0.2480 V/m
631	19.05.2011 12:47:10	0.3247 V/m	0.3008 V/m	0.2733 V/m
632	19.05.2011 12:47:20	0.3468 V/m	0.3124 V/m	0.2773 V/m
633	19.05.2011 12:47:30	0.3388 V/m	0.2978 V/m	0.2556 V/m
634	19.05.2011 12:47:40	0.3306 V/m	0.2719 V/m	0.2390 V/m
635	19.05.2011 12:47:50	0.2899 V/m	0.2683 V/m	0.2535 V/m
636	19.05.2011 12:48:00	0.2927 V/m	0.2650 V/m	0.2491 V/m
637	19.05.2011 12:48:10	0.2917 V/m	0.2708 V/m	0.2469 V/m
638	19.05.2011 12:48:20	0.3019 V/m	0.2720 V/m	0.2524 V/m
639	19.05.2011 12:48:30	0.3204 V/m	0.2910 V/m	0.2599 V/m
640	19.05.2011 12:48:40	0.3046 V/m	0.2805 V/m	0.2599 V/m
641	19.05.2011 12:48:50	0.3339 V/m	0.3063 V/m	0.2832 V/m
642	19.05.2011 12:49:00	0.3091 V/m	0.2764 V/m	0.2491 V/m
643	19.05.2011 12:49:10	0.3205 V/m	0.2894 V/m	0.2545 V/m
644	19.05.2011 12:49:20	0.3046 V/m	0.2797 V/m	0.2524 V/m
645	19.05.2011 12:49:30	0.3306 V/m	0.2755 V/m	0.2578 V/m
646	19.05.2011 12:49:40	0.3264 V/m	0.2842 V/m	0.2446 V/m
647	19.05.2011 12:49:50	0.3170 V/m	0.2614 V/m	0.2320 V/m
648	19.05.2011 12:50:00	0.2851 V/m	0.2525 V/m	0.2296 V/m
649	19.05.2011 12:50:10	0.3516 V/m	0.2655 V/m	0.1932 V/m
650	19.05.2011 12:50:20	0.3239 V/m	0.2846 V/m	0.2413 V/m
651	19.05.2011 12:50:30	0.2992 V/m	0.2706 V/m	0.2458 V/m
652	19.05.2011 12:50:40	0.2723 V/m	0.2483 V/m	0.2260 V/m
653	19.05.2011 12:50:50	0.2908 V/m	0.2559 V/m	0.2308 V/m
654	19.05.2011 12:51:00	0.2841 V/m	0.2624 V/m	0.2424 V/m
655	19.05.2011 12:51:10	0.2964 V/m	0.2759 V/m	0.2480 V/m
656	19.05.2011 12:51:20	0.3187 V/m	0.2808 V/m	0.2502 V/m
657	19.05.2011 12:51:30	0.3126 V/m	0.2831 V/m	0.2535 V/m
658	19.05.2011 12:51:40	0.2927 V/m	0.2667 V/m	0.2401 V/m
659	19.05.2011 12:51:50	0.3019 V/m	0.2688 V/m	0.2413 V/m
660	19.05.2011 12:52:00	0.3306 V/m	0.2924 V/m	0.2491 V/m
661	19.05.2011 12:52:10	0.3100 V/m	0.2787 V/m	0.2535 V/m
662	19.05.2011 12:52:20	0.3339 V/m	0.2783 V/m	0.2413 V/m
663	19.05.2011 12:52:30	0.2841 V/m	0.2683 V/m	0.2480 V/m
664	19.05.2011 12:52:40	0.3135 V/m	0.2753 V/m	0.2424 V/m
665	19.05.2011 12:52:50	0.3073 V/m	0.2903 V/m	0.2641 V/m
666	19.05.2011 12:53:00	0.3161 V/m	0.2833 V/m	0.2491 V/m
667	19.05.2011 12:53:10	0.3144 V/m	0.2809 V/m	0.2435 V/m
668	19.05.2011 12:53:20	0.3161 V/m	0.2806 V/m	0.2469 V/m
669	19.05.2011 12:53:30	0.3144 V/m	0.2820 V/m	0.2378 V/m
670	19.05.2011 12:53:40	0.3118 V/m	0.2707 V/m	0.2390 V/m
671	19.05.2011 12:53:50	0.3010 V/m	0.2679 V/m	0.2284 V/m
672	19.05.2011 12:54:00	0.3037 V/m	0.2761 V/m	0.2355 V/m
673	19.05.2011 12:54:10	0.2955 V/m	0.2655 V/m	0.2331 V/m
674	19.05.2011 12:54:20	0.2955 V/m	0.2658 V/m	0.2367 V/m
675	19.05.2011 12:54:30	0.3153 V/m	0.2744 V/m	0.2235 V/m
676	19.05.2011 12:54:40	0.2973 V/m	0.2801 V/m	0.2578 V/m
677	19.05.2011 12:54:50	0.3196 V/m	0.2756 V/m	0.2424 V/m
678	19.05.2011 12:55:00	0.3064 V/m	0.2735 V/m	0.2331 V/m
679	19.05.2011 12:55:10	0.3153 V/m	0.2763 V/m	0.2424 V/m
680	19.05.2011 12:55:20	0.3213 V/m	0.2815 V/m	0.2413 V/m
681	19.05.2011 12:55:30	0.3082 V/m	0.2820 V/m	0.2469 V/m
682	19.05.2011 12:55:40	0.3161 V/m	0.2669 V/m	0.2343 V/m
683	19.05.2011 12:55:50	0.2822 V/m	0.2572 V/m	0.2248 V/m
684	19.05.2011 12:56:00	0.3170 V/m	0.2682 V/m	0.2109 V/m
685	19.05.2011 12:56:10	0.2782 V/m	0.2519 V/m	0.2296 V/m
686	19.05.2011 12:56:20	0.3082 V/m	0.2691 V/m	0.2223 V/m

687	19.05.2011 12:56:30	0.3109 V/m	0.2854 V/m	0.2578 V/m
688	19.05.2011 12:56:40	0.2783 V/m	0.2490 V/m	0.2223 V/m
689	19.05.2011 12:56:50	0.2743 V/m	0.2508 V/m	0.2223 V/m
690	19.05.2011 12:57:00	0.2812 V/m	0.2581 V/m	0.2331 V/m
691	19.05.2011 12:57:10	0.2723 V/m	0.2450 V/m	0.2235 V/m
692	19.05.2011 12:57:20	0.2870 V/m	0.2532 V/m	0.2272 V/m
693	19.05.2011 12:57:30	0.2983 V/m	0.2617 V/m	0.2173 V/m
694	19.05.2011 12:57:40	0.2917 V/m	0.2643 V/m	0.2308 V/m
695	19.05.2011 12:57:50	0.2802 V/m	0.2537 V/m	0.2320 V/m
696	19.05.2011 12:58:00	0.3187 V/m	0.2732 V/m	0.2401 V/m
697	19.05.2011 12:58:10	0.3161 V/m	0.2669 V/m	0.2272 V/m
698	19.05.2011 12:58:20	0.3322 V/m	0.2756 V/m	0.2458 V/m
699	19.05.2011 12:58:30	0.3055 V/m	0.2797 V/m	0.2491 V/m
700	19.05.2011 12:58:40	0.3205 V/m	0.2857 V/m	0.2413 V/m
701	19.05.2011 12:58:50	0.3179 V/m	0.2890 V/m	0.2524 V/m
702	19.05.2011 12:59:00	0.3289 V/m	0.2985 V/m	0.2620 V/m
703	19.05.2011 12:59:10	0.3372 V/m	0.2828 V/m	0.2567 V/m
704	19.05.2011 12:59:20	0.3404 V/m	0.3041 V/m	0.2682 V/m
705	19.05.2011 12:59:30	0.3484 V/m	0.3163 V/m	0.2599 V/m
706	19.05.2011 12:59:40	0.3091 V/m	0.2916 V/m	0.2692 V/m
707	19.05.2011 12:59:50	0.3388 V/m	0.2902 V/m	0.2609 V/m
708	19.05.2011 13:00:00	0.2973 V/m	0.2765 V/m	0.2524 V/m
709	19.05.2011 13:00:10	0.2983 V/m	0.2737 V/m	0.2401 V/m
710	19.05.2011 13:00:20	0.2992 V/m	0.2710 V/m	0.2367 V/m
711	19.05.2011 13:00:30	0.3100 V/m	0.2802 V/m	0.2513 V/m
712	19.05.2011 13:00:40	0.3046 V/m	0.2746 V/m	0.2458 V/m
713	19.05.2011 13:00:50	0.3222 V/m	0.2790 V/m	0.2469 V/m
714	19.05.2011 13:01:00	0.3064 V/m	0.2778 V/m	0.2630 V/m
715	19.05.2011 13:01:10	0.3289 V/m	0.2926 V/m	0.2651 V/m
716	19.05.2011 13:01:20	0.3404 V/m	0.3075 V/m	0.2630 V/m
717	19.05.2011 13:01:30	0.3161 V/m	0.2894 V/m	0.2630 V/m
718	19.05.2011 13:01:40	0.3064 V/m	0.2773 V/m	0.2435 V/m
719	19.05.2011 13:01:50	0.3289 V/m	0.2962 V/m	0.2733 V/m
720	19.05.2011 13:02:00	0.3144 V/m	0.2678 V/m	0.2355 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	19.05.2011
Storing Time	11:02:00
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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku północno-wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



HERBY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.