



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 432/2013

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 18 maja 2012 r.
 na terenie zabudowy mieszkaniowej
 w
 ŻARKACH,
 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. Piotr Wodzisławski – Specjalista
---------------------------------------	--

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 18.04.2013

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 01/2012 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 w mieście Żarki, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2012 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Żarki, w centralnej jego części na rynku miejskim - Placu Jana Pawła II. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta jedno- i dwukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, obiekty handlowo-usługowe oraz kościół parafialny. Punkt pomiarowy zlokalizowano centralnie pomiędzy zabudową ul. Handlowej, w odległości 30 m od niej, na kierunku północ – południe. Z kolei w kierunku wschodnim, w odległości 102 m, znajduje się kościół parafialny, a w kierunku zachodnim przebiega Droga Wojewódzka nr 793. Plac zagospodarowany jest poprzez małą architekturę w postaci ławek, klombów oraz ozdobnych murków.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego zlokalizowana jest 1 instalacja radiokomunikacyjna – stacja bazowa telefonii komórkowej, jedna zainstalowana na wieży kościoła parafialnego.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (poniżej 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Żarki 5.2.24.46.09.05.4

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

N 50°37'33.7"

E 19°21'51.5";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 30 [m] - od elewacji budynków mieszkalnych przy ul. Handlowej

Lokalizacja punktu pomiarowego – płyta spacerowa centralnej części Placu Jana Pawła II.

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 1

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> 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	18-05-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:54:35–12:54:35	T [°C]	12,3 – 13,7
		RH [%]	33,4 – 35,3

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Bezchmurnie; 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 ^{*)} (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości około 102 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku wschodnim, znajduje się kościół parafialny, na wieży którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej, należącej do PTK CENTERTEL. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

<u>Zarządzający instalacją:</u> Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10a 01-230 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: 5231 ŻARKI					
<u>Lokalizacja:</u> Wieża kościoła parafialnego na Starym Rynku					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	0	Antena sektorowa Kathrein	900 (GSM)	31,0	1446
2.	120	Antena sektorowa Kathrein	900 (GSM)	31,0	1446
3.	240	Antena sektorowa Kathrein	900 (GSM)	31,0	1446
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 4 338 [W] .					

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 _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 Rynek miasta/ Plac Jana Pawła II Miasto – Żarki	0,29	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 432/2012

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, Rynek ul. Handlowa Miasto - Żarki Powiat - myszkowski, województwo śląskie	Latitude: 50°37'33.7" N Longitude: 19°21'51.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 18.05.2012 r., Żarki, 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 10:54:35, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	18.05.2012 10:54:45		0.4811 V/m	0.2497 V/m	0.2002 V/m
2	18.05.2012 10:54:55		0.3339 V/m	0.2581 V/m	0.2308 V/m
3	18.05.2012 10:55:05		0.5419 V/m	0.2897 V/m	0.2122 V/m
4	18.05.2012 10:55:15		0.2792 V/m	0.2496 V/m	0.2185 V/m
5	18.05.2012 10:55:25		0.2945 V/m	0.2423 V/m	0.2122 V/m
6	18.05.2012 10:55:35		0.2898 V/m	0.2432 V/m	0.2069 V/m
7	18.05.2012 10:55:45		0.2753 V/m	0.2473 V/m	0.2096 V/m
8	18.05.2012 10:55:55		0.2712 V/m	0.2498 V/m	0.2272 V/m
9	18.05.2012 10:56:05		0.2763 V/m	0.2514 V/m	0.2223 V/m
10	18.05.2012 10:56:15		0.2733 V/m	0.2505 V/m	0.2296 V/m
11	18.05.2012 10:56:25		0.2772 V/m	0.2487 V/m	0.2122 V/m
12	18.05.2012 10:56:35		0.2802 V/m	0.2479 V/m	0.2043 V/m
13	18.05.2012 10:56:45		0.2722 V/m	0.2521 V/m	0.2247 V/m
14	18.05.2012 10:56:55		0.2964 V/m	0.2505 V/m	0.2223 V/m
15	18.05.2012 10:57:05		0.2545 V/m	0.2320 V/m	0.1932 V/m
16	18.05.2012 10:57:15		0.2802 V/m	0.2438 V/m	0.2173 V/m
17	18.05.2012 10:57:25		0.3779 V/m	0.2655 V/m	0.2331 V/m
18	18.05.2012 10:57:35		0.2879 V/m	0.2652 V/m	0.2319 V/m
19	18.05.2012 10:57:45		0.2821 V/m	0.2668 V/m	0.2389 V/m
20	18.05.2012 10:57:55		0.2973 V/m	0.2654 V/m	0.2272 V/m
21	18.05.2012 10:58:05		0.3314 V/m	0.2745 V/m	0.2389 V/m
22	18.05.2012 10:58:15		0.2841 V/m	0.2654 V/m	0.2424 V/m
23	18.05.2012 10:58:25		0.2992 V/m	0.2643 V/m	0.2319 V/m
24	18.05.2012 10:58:35		0.2812 V/m	0.2551 V/m	0.2296 V/m
25	18.05.2012 10:58:45		0.2936 V/m	0.2601 V/m	0.2109 V/m
26	18.05.2012 10:58:55		0.3019 V/m	0.2611 V/m	0.2056 V/m
27	18.05.2012 10:59:05		0.3404 V/m	0.2928 V/m	0.2272 V/m
28	18.05.2012 10:59:15		0.3483 V/m	0.3051 V/m	0.2609 V/m
29	18.05.2012 10:59:25		0.3117 V/m	0.2760 V/m	0.2480 V/m
30	18.05.2012 10:59:35		0.2982 V/m	0.2676 V/m	0.2366 V/m
31	18.05.2012 10:59:45		0.2973 V/m	0.2777 V/m	0.2446 V/m
32	18.05.2012 10:59:55		0.3170 V/m	0.2659 V/m	0.2308 V/m
33	18.05.2012 11:00:05		0.2964 V/m	0.2662 V/m	0.2424 V/m
34	18.05.2012 11:00:15		0.2908 V/m	0.2655 V/m	0.2378 V/m
35	18.05.2012 11:00:25		0.2879 V/m	0.2539 V/m	0.2109 V/m
36	18.05.2012 11:00:35		0.2898 V/m	0.2617 V/m	0.2366 V/m
37	18.05.2012 11:00:45		0.2917 V/m	0.2695 V/m	0.2296 V/m
38	18.05.2012 11:00:55		0.2991 V/m	0.2685 V/m	0.2308 V/m
39	18.05.2012 11:01:05		0.2812 V/m	0.2561 V/m	0.2331 V/m
40	18.05.2012 11:01:15		0.2821 V/m	0.2495 V/m	0.2210 V/m
41	18.05.2012 11:01:25		0.2672 V/m	0.2307 V/m	0.1974 V/m
42	18.05.2012 11:01:35		0.2577 V/m	0.2326 V/m	0.1889 V/m
43	18.05.2012 11:01:45		0.2936 V/m	0.2602 V/m	0.2260 V/m
44	18.05.2012 11:01:55		0.2991 V/m	0.2689 V/m	0.2319 V/m
45	18.05.2012 11:02:05		0.3001 V/m	0.2725 V/m	0.2366 V/m
46	18.05.2012 11:02:15		0.2898 V/m	0.2558 V/m	0.2223 V/m
47	18.05.2012 11:02:25		0.2732 V/m	0.2402 V/m	0.2135 V/m
48	18.05.2012 11:02:35		0.2841 V/m	0.2531 V/m	0.2185 V/m

49	18.05.2012 11:02:45	0.2651 V/m	0.2458 V/m	0.2029 V/m
50	18.05.2012 11:02:55	0.3100 V/m	0.2751 V/m	0.1988 V/m
51	18.05.2012 11:03:05	0.3037 V/m	0.2671 V/m	0.2284 V/m
52	18.05.2012 11:03:15	0.2945 V/m	0.2724 V/m	0.2366 V/m
53	18.05.2012 11:03:25	0.2945 V/m	0.2625 V/m	0.2083 V/m
54	18.05.2012 11:03:35	0.2850 V/m	0.2545 V/m	0.2173 V/m
55	18.05.2012 11:03:45	0.2831 V/m	0.2511 V/m	0.2135 V/m
56	18.05.2012 11:03:55	0.2954 V/m	0.2542 V/m	0.2235 V/m
57	18.05.2012 11:04:05	0.2860 V/m	0.2612 V/m	0.2296 V/m
58	18.05.2012 11:04:15	0.2973 V/m	0.2665 V/m	0.2296 V/m
59	18.05.2012 11:04:25	0.3037 V/m	0.2678 V/m	0.2223 V/m
60	18.05.2012 11:04:35	0.3064 V/m	0.2794 V/m	0.2468 V/m
61	18.05.2012 11:04:45	0.3187 V/m	0.2764 V/m	0.2513 V/m
62	18.05.2012 11:04:55	0.3010 V/m	0.2764 V/m	0.2502 V/m
63	18.05.2012 11:05:05	0.3152 V/m	0.2736 V/m	0.2389 V/m
64	18.05.2012 11:05:15	0.3010 V/m	0.2786 V/m	0.2424 V/m
65	18.05.2012 11:05:25	0.2982 V/m	0.2735 V/m	0.2457 V/m
66	18.05.2012 11:05:35	0.2850 V/m	0.2639 V/m	0.2355 V/m
67	18.05.2012 11:05:45	0.3117 V/m	0.2814 V/m	0.2480 V/m
68	18.05.2012 11:05:55	0.3117 V/m	0.2836 V/m	0.2609 V/m
69	18.05.2012 11:06:05	0.3028 V/m	0.2800 V/m	0.2480 V/m
70	18.05.2012 11:06:15	0.2991 V/m	0.2739 V/m	0.2401 V/m
71	18.05.2012 11:06:25	0.3046 V/m	0.2792 V/m	0.2609 V/m
72	18.05.2012 11:06:35	0.2982 V/m	0.2713 V/m	0.2308 V/m
73	18.05.2012 11:06:45	0.2936 V/m	0.2686 V/m	0.2468 V/m
74	18.05.2012 11:06:55	0.3001 V/m	0.2646 V/m	0.2272 V/m
75	18.05.2012 11:07:05	0.3001 V/m	0.2615 V/m	0.2284 V/m
76	18.05.2012 11:07:15	0.2821 V/m	0.2600 V/m	0.2272 V/m
77	18.05.2012 11:07:25	0.2917 V/m	0.2638 V/m	0.2223 V/m
78	18.05.2012 11:07:35	0.3230 V/m	0.2957 V/m	0.2609 V/m
79	18.05.2012 11:07:45	0.3297 V/m	0.3112 V/m	0.2945 V/m
80	18.05.2012 11:07:55	0.3297 V/m	0.3013 V/m	0.2671 V/m
81	18.05.2012 11:08:05	0.3396 V/m	0.3059 V/m	0.2772 V/m
82	18.05.2012 11:08:15	0.3387 V/m	0.3128 V/m	0.2954 V/m
83	18.05.2012 11:08:25	0.3363 V/m	0.3117 V/m	0.2870 V/m
84	18.05.2012 11:08:35	0.3491 V/m	0.3166 V/m	0.2898 V/m
85	18.05.2012 11:08:45	0.3387 V/m	0.3199 V/m	0.2879 V/m
86	18.05.2012 11:08:55	0.3305 V/m	0.3052 V/m	0.2712 V/m
87	18.05.2012 11:09:05	0.3135 V/m	0.2918 V/m	0.2620 V/m
88	18.05.2012 11:09:15	0.3204 V/m	0.2907 V/m	0.2567 V/m
89	18.05.2012 11:09:25	0.3363 V/m	0.3075 V/m	0.2772 V/m
90	18.05.2012 11:09:35	0.3204 V/m	0.2917 V/m	0.2599 V/m
91	18.05.2012 11:09:45	0.3001 V/m	0.2769 V/m	0.2355 V/m
92	18.05.2012 11:09:55	0.3213 V/m	0.2948 V/m	0.2772 V/m
93	18.05.2012 11:10:05	0.3221 V/m	0.2856 V/m	0.2469 V/m
94	18.05.2012 11:10:15	0.3305 V/m	0.2814 V/m	0.2424 V/m
95	18.05.2012 11:10:25	0.3213 V/m	0.2946 V/m	0.2599 V/m
96	18.05.2012 11:10:35	0.3204 V/m	0.2953 V/m	0.2640 V/m
97	18.05.2012 11:10:45	0.3297 V/m	0.2885 V/m	0.2534 V/m
98	18.05.2012 11:10:55	0.3100 V/m	0.2769 V/m	0.2491 V/m
99	18.05.2012 11:11:05	0.2991 V/m	0.2792 V/m	0.2480 V/m
100	18.05.2012 11:11:15	0.2926 V/m	0.2648 V/m	0.2296 V/m
101	18.05.2012 11:11:25	0.2936 V/m	0.2634 V/m	0.2308 V/m
102	18.05.2012 11:11:35	0.2831 V/m	0.2596 V/m	0.2259 V/m
103	18.05.2012 11:11:45	0.3046 V/m	0.2842 V/m	0.2588 V/m

104	18.05.2012 11:11:55	0.3073 V/m	0.2825 V/m	0.2480 V/m
105	18.05.2012 11:12:05	0.3178 V/m	0.2912 V/m	0.2577 V/m
106	18.05.2012 11:12:15	0.3178 V/m	0.2956 V/m	0.2640 V/m
107	18.05.2012 11:12:25	0.3230 V/m	0.2967 V/m	0.2702 V/m
108	18.05.2012 11:12:35	0.3475 V/m	0.3022 V/m	0.2792 V/m
109	18.05.2012 11:12:45	0.3230 V/m	0.2952 V/m	0.2609 V/m
110	18.05.2012 11:12:55	0.3082 V/m	0.2865 V/m	0.2661 V/m
111	18.05.2012 11:13:05	0.3221 V/m	0.2808 V/m	0.2446 V/m
112	18.05.2012 11:13:15	0.3082 V/m	0.2865 V/m	0.2545 V/m
113	18.05.2012 11:13:25	0.3161 V/m	0.2819 V/m	0.2457 V/m
114	18.05.2012 11:13:35	0.3161 V/m	0.2938 V/m	0.2513 V/m
115	18.05.2012 11:13:45	0.3255 V/m	0.2933 V/m	0.2671 V/m
116	18.05.2012 11:13:55	0.3221 V/m	0.2931 V/m	0.2671 V/m
117	18.05.2012 11:14:05	0.3297 V/m	0.2969 V/m	0.2609 V/m
118	18.05.2012 11:14:15	0.3117 V/m	0.2927 V/m	0.2534 V/m
119	18.05.2012 11:14:25	0.3152 V/m	0.2908 V/m	0.2534 V/m
120	18.05.2012 11:14:35	0.3055 V/m	0.2836 V/m	0.2523 V/m
121	18.05.2012 11:14:45	0.3046 V/m	0.2848 V/m	0.2524 V/m
122	18.05.2012 11:14:55	0.3161 V/m	0.2878 V/m	0.2651 V/m
123	18.05.2012 11:15:05	0.3272 V/m	0.2915 V/m	0.2545 V/m
124	18.05.2012 11:15:15	0.3196 V/m	0.2959 V/m	0.2389 V/m
125	18.05.2012 11:15:25	0.3152 V/m	0.2817 V/m	0.2513 V/m
126	18.05.2012 11:15:35	0.3001 V/m	0.2797 V/m	0.2534 V/m
127	18.05.2012 11:15:45	0.3170 V/m	0.2844 V/m	0.2599 V/m
128	18.05.2012 11:15:55	0.3108 V/m	0.2861 V/m	0.1406 V/m
129	18.05.2012 11:16:05	0.3355 V/m	0.2988 V/m	0.2661 V/m
130	18.05.2012 11:16:15	0.3355 V/m	0.3011 V/m	0.2742 V/m
131	18.05.2012 11:16:25	0.3379 V/m	0.3030 V/m	0.2742 V/m
132	18.05.2012 11:16:35	0.3238 V/m	0.3070 V/m	0.2812 V/m
133	18.05.2012 11:16:45	0.3355 V/m	0.3070 V/m	0.2692 V/m
134	18.05.2012 11:16:55	0.3280 V/m	0.2997 V/m	0.2722 V/m
135	18.05.2012 11:17:05	0.3314 V/m	0.3048 V/m	0.2588 V/m
136	18.05.2012 11:17:15	0.3280 V/m	0.3081 V/m	0.2772 V/m
137	18.05.2012 11:17:25	0.3289 V/m	0.3048 V/m	0.2782 V/m
138	18.05.2012 11:17:35	0.3289 V/m	0.2998 V/m	0.2762 V/m
139	18.05.2012 11:17:45	0.3322 V/m	0.3060 V/m	0.2831 V/m
140	18.05.2012 11:17:55	0.3161 V/m	0.2912 V/m	0.2630 V/m
141	18.05.2012 11:18:05	0.3330 V/m	0.3055 V/m	0.2831 V/m
142	18.05.2012 11:18:15	0.3247 V/m	0.3050 V/m	0.2782 V/m
143	18.05.2012 11:18:25	0.3322 V/m	0.3060 V/m	0.2772 V/m
144	18.05.2012 11:18:35	0.3338 V/m	0.3062 V/m	0.2732 V/m
145	18.05.2012 11:18:45	0.3238 V/m	0.3041 V/m	0.2821 V/m
146	18.05.2012 11:18:55	0.3073 V/m	0.2883 V/m	0.2556 V/m
147	18.05.2012 11:19:05	0.3238 V/m	0.3002 V/m	0.2812 V/m
148	18.05.2012 11:19:15	0.3100 V/m	0.2858 V/m	0.2651 V/m
149	18.05.2012 11:19:25	0.3046 V/m	0.2852 V/m	0.2588 V/m
150	18.05.2012 11:19:35	0.3055 V/m	0.2830 V/m	0.2545 V/m
151	18.05.2012 11:19:45	0.3126 V/m	0.2860 V/m	0.2641 V/m
152	18.05.2012 11:19:55	0.3204 V/m	0.2977 V/m	0.2692 V/m
153	18.05.2012 11:20:05	0.3255 V/m	0.3022 V/m	0.2772 V/m
154	18.05.2012 11:20:15	0.3507 V/m	0.2967 V/m	0.2762 V/m
155	18.05.2012 11:20:25	0.3221 V/m	0.2925 V/m	0.2661 V/m
156	18.05.2012 11:20:35	0.2964 V/m	0.2775 V/m	0.2480 V/m
157	18.05.2012 11:20:45	0.3037 V/m	0.2814 V/m	0.2389 V/m
158	18.05.2012 11:20:55	0.3126 V/m	0.2920 V/m	0.2702 V/m

159	18.05.2012 11:21:05	0.3289 V/m	0.3069 V/m	0.2898 V/m
160	18.05.2012 11:21:15	0.3255 V/m	0.2941 V/m	0.2682 V/m
161	18.05.2012 11:21:25	0.3213 V/m	0.2992 V/m	0.2752 V/m
162	18.05.2012 11:21:35	0.3230 V/m	0.3022 V/m	0.2671 V/m
163	18.05.2012 11:21:45	0.3330 V/m	0.3054 V/m	0.2742 V/m
164	18.05.2012 11:21:55	0.3322 V/m	0.2965 V/m	0.2524 V/m
165	18.05.2012 11:22:05	0.3322 V/m	0.3150 V/m	0.2889 V/m
166	18.05.2012 11:22:15	0.3371 V/m	0.3087 V/m	0.2812 V/m
167	18.05.2012 11:22:25	0.3436 V/m	0.2972 V/m	0.2712 V/m
168	18.05.2012 11:22:35	0.3108 V/m	0.2907 V/m	0.2567 V/m
169	18.05.2012 11:22:45	0.3264 V/m	0.3019 V/m	0.2722 V/m
170	18.05.2012 11:22:55	0.3187 V/m	0.3036 V/m	0.2831 V/m
171	18.05.2012 11:23:05	0.3170 V/m	0.3026 V/m	0.2831 V/m
172	18.05.2012 11:23:15	0.3213 V/m	0.3002 V/m	0.2802 V/m
173	18.05.2012 11:23:25	0.3305 V/m	0.2936 V/m	0.2523 V/m
174	18.05.2012 11:23:35	0.3144 V/m	0.2858 V/m	0.2577 V/m
175	18.05.2012 11:23:45	0.3221 V/m	0.2983 V/m	0.2599 V/m
176	18.05.2012 11:23:55	0.3338 V/m	0.3079 V/m	0.2782 V/m
177	18.05.2012 11:24:05	0.3444 V/m	0.2923 V/m	0.2640 V/m
178	18.05.2012 11:24:15	0.3330 V/m	0.2951 V/m	0.2502 V/m
179	18.05.2012 11:24:25	0.3247 V/m	0.2821 V/m	0.2556 V/m
180	18.05.2012 11:24:35	0.3108 V/m	0.2833 V/m	0.2457 V/m
181	18.05.2012 11:24:45	0.2973 V/m	0.2778 V/m	0.2491 V/m
182	18.05.2012 11:24:55	0.3297 V/m	0.2947 V/m	0.2609 V/m
183	18.05.2012 11:25:05	0.3264 V/m	0.2930 V/m	0.2661 V/m
184	18.05.2012 11:25:15	0.3347 V/m	0.3024 V/m	0.2671 V/m
185	18.05.2012 11:25:25	0.3178 V/m	0.2963 V/m	0.2640 V/m
186	18.05.2012 11:25:35	0.3187 V/m	0.2957 V/m	0.2671 V/m
187	18.05.2012 11:25:45	0.3221 V/m	0.2940 V/m	0.2692 V/m
188	18.05.2012 11:25:55	0.3255 V/m	0.2938 V/m	0.2651 V/m
189	18.05.2012 11:26:05	0.3108 V/m	0.2888 V/m	0.2599 V/m
190	18.05.2012 11:26:15	0.3135 V/m	0.2860 V/m	0.2545 V/m
191	18.05.2012 11:26:25	0.3213 V/m	0.2778 V/m	0.2491 V/m
192	18.05.2012 11:26:35	0.3073 V/m	0.2804 V/m	0.2502 V/m
193	18.05.2012 11:26:45	0.3204 V/m	0.2951 V/m	0.2620 V/m
194	18.05.2012 11:26:55	0.3280 V/m	0.2979 V/m	0.2513 V/m
195	18.05.2012 11:27:05	0.3675 V/m	0.3011 V/m	0.2435 V/m
196	18.05.2012 11:27:15	0.3515 V/m	0.2956 V/m	0.2534 V/m
197	18.05.2012 11:27:25	0.3161 V/m	0.2939 V/m	0.2651 V/m
198	18.05.2012 11:27:35	0.3204 V/m	0.2994 V/m	0.2712 V/m
199	18.05.2012 11:27:45	0.3355 V/m	0.3000 V/m	0.2556 V/m
200	18.05.2012 11:27:55	0.3135 V/m	0.2931 V/m	0.2752 V/m
201	18.05.2012 11:28:05	0.3187 V/m	0.2848 V/m	0.2577 V/m
202	18.05.2012 11:28:15	0.3019 V/m	0.2841 V/m	0.2620 V/m
203	18.05.2012 11:28:25	0.3091 V/m	0.2897 V/m	0.2671 V/m
204	18.05.2012 11:28:35	0.3238 V/m	0.2988 V/m	0.2762 V/m
205	18.05.2012 11:28:45	0.3338 V/m	0.2932 V/m	0.2567 V/m
206	18.05.2012 11:28:55	0.3091 V/m	0.2852 V/m	0.2556 V/m
207	18.05.2012 11:29:05	0.2991 V/m	0.2843 V/m	0.2661 V/m
208	18.05.2012 11:29:15	0.3126 V/m	0.2930 V/m	0.2640 V/m
209	18.05.2012 11:29:25	0.3264 V/m	0.2973 V/m	0.2752 V/m
210	18.05.2012 11:29:35	0.3264 V/m	0.3016 V/m	0.2792 V/m
211	18.05.2012 11:29:45	0.3196 V/m	0.2952 V/m	0.2692 V/m
212	18.05.2012 11:29:55	0.3238 V/m	0.2986 V/m	0.2732 V/m
213	18.05.2012 11:30:05	0.3161 V/m	0.2890 V/m	0.2524 V/m

214	18.05.2012 11:30:15	0.3196 V/m	0.2898 V/m	0.2577 V/m
215	18.05.2012 11:30:25	0.3091 V/m	0.2846 V/m	0.2577 V/m
216	18.05.2012 11:30:35	0.3230 V/m	0.2946 V/m	0.2682 V/m
217	18.05.2012 11:30:45	0.3196 V/m	0.2896 V/m	0.2588 V/m
218	18.05.2012 11:30:55	0.3289 V/m	0.3018 V/m	0.2702 V/m
219	18.05.2012 11:31:05	0.3314 V/m	0.3104 V/m	0.2841 V/m
220	18.05.2012 11:31:15	0.3272 V/m	0.3071 V/m	0.2860 V/m
221	18.05.2012 11:31:25	0.3355 V/m	0.3019 V/m	0.2480 V/m
222	18.05.2012 11:31:35	0.3338 V/m	0.2967 V/m	0.2620 V/m
223	18.05.2012 11:31:45	0.3264 V/m	0.3009 V/m	0.2523 V/m
224	18.05.2012 11:31:55	0.3213 V/m	0.2986 V/m	0.2722 V/m
225	18.05.2012 11:32:05	0.3170 V/m	0.2980 V/m	0.2712 V/m
226	18.05.2012 11:32:15	0.3230 V/m	0.2967 V/m	0.2671 V/m
227	18.05.2012 11:32:25	0.3483 V/m	0.3061 V/m	0.2630 V/m
228	18.05.2012 11:32:35	0.3436 V/m	0.3227 V/m	0.3001 V/m
229	18.05.2012 11:32:45	0.3452 V/m	0.3258 V/m	0.3019 V/m
230	18.05.2012 11:32:55	0.3355 V/m	0.3093 V/m	0.2831 V/m
231	18.05.2012 11:33:05	0.3436 V/m	0.3096 V/m	0.2762 V/m
232	18.05.2012 11:33:15	0.3196 V/m	0.2963 V/m	0.2732 V/m
233	18.05.2012 11:33:25	0.3247 V/m	0.2955 V/m	0.2588 V/m
234	18.05.2012 11:33:35	0.3363 V/m	0.3105 V/m	0.2812 V/m
235	18.05.2012 11:33:45	0.3436 V/m	0.3225 V/m	0.2945 V/m
236	18.05.2012 11:33:55	0.3255 V/m	0.3061 V/m	0.2812 V/m
237	18.05.2012 11:34:05	0.3444 V/m	0.3200 V/m	0.2945 V/m
238	18.05.2012 11:34:15	0.3412 V/m	0.3091 V/m	0.2722 V/m
239	18.05.2012 11:34:25	0.3347 V/m	0.3073 V/m	0.2860 V/m
240	18.05.2012 11:34:35	0.3363 V/m	0.3139 V/m	0.2821 V/m
241	18.05.2012 11:34:45	0.3297 V/m	0.2957 V/m	0.2651 V/m
242	18.05.2012 11:34:55	0.2955 V/m	0.2761 V/m	0.2502 V/m
243	18.05.2012 11:35:05	0.3126 V/m	0.2869 V/m	0.2682 V/m
244	18.05.2012 11:35:15	0.3196 V/m	0.2873 V/m	0.2651 V/m
245	18.05.2012 11:35:25	0.3187 V/m	0.2954 V/m	0.2722 V/m
246	18.05.2012 11:35:35	0.3161 V/m	0.2946 V/m	0.2752 V/m
247	18.05.2012 11:35:45	0.3178 V/m	0.2956 V/m	0.2782 V/m
248	18.05.2012 11:35:55	0.3213 V/m	0.2975 V/m	0.2792 V/m
249	18.05.2012 11:36:05	0.3108 V/m	0.2897 V/m	0.2513 V/m
250	18.05.2012 11:36:15	0.3213 V/m	0.2940 V/m	0.2567 V/m
251	18.05.2012 11:36:25	0.3272 V/m	0.2821 V/m	0.2556 V/m
252	18.05.2012 11:36:35	0.3082 V/m	0.2913 V/m	0.2609 V/m
253	18.05.2012 11:36:45	0.3144 V/m	0.2873 V/m	0.2630 V/m
254	18.05.2012 11:36:55	0.3178 V/m	0.2932 V/m	0.2651 V/m
255	18.05.2012 11:37:05	0.3170 V/m	0.2924 V/m	0.2661 V/m
256	18.05.2012 11:37:15	0.3213 V/m	0.2903 V/m	0.2630 V/m
257	18.05.2012 11:37:25	0.3221 V/m	0.2902 V/m	0.2609 V/m
258	18.05.2012 11:37:35	0.3238 V/m	0.3039 V/m	0.2742 V/m
259	18.05.2012 11:37:45	0.3289 V/m	0.3062 V/m	0.2812 V/m
260	18.05.2012 11:37:55	0.3213 V/m	0.2994 V/m	0.2712 V/m
261	18.05.2012 11:38:05	0.3196 V/m	0.2993 V/m	0.2712 V/m
262	18.05.2012 11:38:15	0.3126 V/m	0.2830 V/m	0.2524 V/m
263	18.05.2012 11:38:25	0.3238 V/m	0.2868 V/m	0.2588 V/m
264	18.05.2012 11:38:35	0.3170 V/m	0.2978 V/m	0.2792 V/m
265	18.05.2012 11:38:45	0.3170 V/m	0.2906 V/m	0.2692 V/m
266	18.05.2012 11:38:55	0.3055 V/m	0.2793 V/m	0.2567 V/m
267	18.05.2012 11:39:05	0.3037 V/m	0.2763 V/m	0.2435 V/m
268	18.05.2012 11:39:15	0.2964 V/m	0.2726 V/m	0.2446 V/m

269	18.05.2012 11:39:25	0.3055 V/m	0.2789 V/m	0.2480 V/m
270	18.05.2012 11:39:35	0.3170 V/m	0.2907 V/m	0.2692 V/m
271	18.05.2012 11:39:45	0.3108 V/m	0.2876 V/m	0.2502 V/m
272	18.05.2012 11:39:55	0.3055 V/m	0.2880 V/m	0.2609 V/m
273	18.05.2012 11:40:05	0.3178 V/m	0.2947 V/m	0.2651 V/m
274	18.05.2012 11:40:15	0.3187 V/m	0.2959 V/m	0.2556 V/m
275	18.05.2012 11:40:25	0.3221 V/m	0.2977 V/m	0.2742 V/m
276	18.05.2012 11:40:35	0.3371 V/m	0.3077 V/m	0.2752 V/m
277	18.05.2012 11:40:45	0.3387 V/m	0.3033 V/m	0.2534 V/m
278	18.05.2012 11:40:55	0.3170 V/m	0.2963 V/m	0.2692 V/m
279	18.05.2012 11:41:05	0.3108 V/m	0.2948 V/m	0.2640 V/m
280	18.05.2012 11:41:15	0.3064 V/m	0.2838 V/m	0.2702 V/m
281	18.05.2012 11:41:25	0.3037 V/m	0.2762 V/m	0.2401 V/m
282	18.05.2012 11:41:35	0.2955 V/m	0.2714 V/m	0.2424 V/m
283	18.05.2012 11:41:45	0.3064 V/m	0.2783 V/m	0.2556 V/m
284	18.05.2012 11:41:55	0.2973 V/m	0.2624 V/m	0.2185 V/m
285	18.05.2012 11:42:05	0.2926 V/m	0.2631 V/m	0.2272 V/m
286	18.05.2012 11:42:15	0.3170 V/m	0.2884 V/m	0.2389 V/m
287	18.05.2012 11:42:25	0.3213 V/m	0.2764 V/m	0.2502 V/m
288	18.05.2012 11:42:35	0.3100 V/m	0.2781 V/m	0.2502 V/m
289	18.05.2012 11:42:45	0.3019 V/m	0.2778 V/m	0.2545 V/m
290	18.05.2012 11:42:55	0.3055 V/m	0.2694 V/m	0.2343 V/m
291	18.05.2012 11:43:05	0.3152 V/m	0.2880 V/m	0.2599 V/m
292	18.05.2012 11:43:15	0.3100 V/m	0.2811 V/m	0.2534 V/m
293	18.05.2012 11:43:25	0.3010 V/m	0.2739 V/m	0.2534 V/m
294	18.05.2012 11:43:35	0.3001 V/m	0.2809 V/m	0.2651 V/m
295	18.05.2012 11:43:45	0.3126 V/m	0.2813 V/m	0.2545 V/m
296	18.05.2012 11:43:55	0.3204 V/m	0.2885 V/m	0.2630 V/m
297	18.05.2012 11:44:05	0.3073 V/m	0.2851 V/m	0.2630 V/m
298	18.05.2012 11:44:15	0.3046 V/m	0.2848 V/m	0.2620 V/m
299	18.05.2012 11:44:25	0.3100 V/m	0.2859 V/m	0.2609 V/m
300	18.05.2012 11:44:35	0.3064 V/m	0.2815 V/m	0.2588 V/m
301	18.05.2012 11:44:45	0.3264 V/m	0.2955 V/m	0.2712 V/m
302	18.05.2012 11:44:55	0.3144 V/m	0.2864 V/m	0.2556 V/m
303	18.05.2012 11:45:05	0.3213 V/m	0.2924 V/m	0.2599 V/m
304	18.05.2012 11:45:15	0.3204 V/m	0.2950 V/m	0.2588 V/m
305	18.05.2012 11:45:25	0.3082 V/m	0.2853 V/m	0.2534 V/m
306	18.05.2012 11:45:35	0.3187 V/m	0.2908 V/m	0.2640 V/m
307	18.05.2012 11:45:45	0.3100 V/m	0.2885 V/m	0.2577 V/m
308	18.05.2012 11:45:55	0.3019 V/m	0.2788 V/m	0.2567 V/m
309	18.05.2012 11:46:05	0.3152 V/m	0.2890 V/m	0.2588 V/m
310	18.05.2012 11:46:15	0.3221 V/m	0.2951 V/m	0.2682 V/m
311	18.05.2012 11:46:25	0.3073 V/m	0.2845 V/m	0.2640 V/m
312	18.05.2012 11:46:35	0.3187 V/m	0.2891 V/m	0.2457 V/m
313	18.05.2012 11:46:45	0.3170 V/m	0.2964 V/m	0.2620 V/m
314	18.05.2012 11:46:55	0.3238 V/m	0.2971 V/m	0.2682 V/m
315	18.05.2012 11:47:05	0.3264 V/m	0.2995 V/m	0.2682 V/m
316	18.05.2012 11:47:15	0.3187 V/m	0.2916 V/m	0.2712 V/m
317	18.05.2012 11:47:25	0.3264 V/m	0.2919 V/m	0.2599 V/m
318	18.05.2012 11:47:35	0.3330 V/m	0.3018 V/m	0.2782 V/m
319	18.05.2012 11:47:45	0.3363 V/m	0.3094 V/m	0.2742 V/m
320	18.05.2012 11:47:55	0.3420 V/m	0.3209 V/m	0.3046 V/m
321	18.05.2012 11:48:05	0.3412 V/m	0.3006 V/m	0.2772 V/m
322	18.05.2012 11:48:15	0.3213 V/m	0.2816 V/m	0.2469 V/m
323	18.05.2012 11:48:25	0.3100 V/m	0.2882 V/m	0.2671 V/m

324	18.05.2012 11:48:35	0.3196 V/m	0.2929 V/m	0.2599 V/m
325	18.05.2012 11:48:45	0.3161 V/m	0.2940 V/m	0.2651 V/m
326	18.05.2012 11:48:55	0.3055 V/m	0.2696 V/m	0.2160 V/m
327	18.05.2012 11:49:05	0.3046 V/m	0.2849 V/m	0.2599 V/m
328	18.05.2012 11:49:15	0.3117 V/m	0.2875 V/m	0.2567 V/m
329	18.05.2012 11:49:25	0.3135 V/m	0.2894 V/m	0.2524 V/m
330	18.05.2012 11:49:35	0.3064 V/m	0.2822 V/m	0.2620 V/m
331	18.05.2012 11:49:45	0.3247 V/m	0.2911 V/m	0.2671 V/m
332	18.05.2012 11:49:55	0.3100 V/m	0.2937 V/m	0.2661 V/m
333	18.05.2012 11:50:05	0.3170 V/m	0.2805 V/m	0.2609 V/m
334	18.05.2012 11:50:15	0.3019 V/m	0.2835 V/m	0.2577 V/m
335	18.05.2012 11:50:25	0.3073 V/m	0.2803 V/m	0.2577 V/m
336	18.05.2012 11:50:35	0.3230 V/m	0.2849 V/m	0.2513 V/m
337	18.05.2012 11:50:45	0.3152 V/m	0.2925 V/m	0.2671 V/m
338	18.05.2012 11:50:55	0.3187 V/m	0.2931 V/m	0.2753 V/m
339	18.05.2012 11:51:05	0.3196 V/m	0.2943 V/m	0.2524 V/m
340	18.05.2012 11:51:15	0.3178 V/m	0.2866 V/m	0.2651 V/m
341	18.05.2012 11:51:25	0.3204 V/m	0.2872 V/m	0.2609 V/m
342	18.05.2012 11:51:35	0.3100 V/m	0.2861 V/m	0.2599 V/m
343	18.05.2012 11:51:45	0.3187 V/m	0.2937 V/m	0.2640 V/m
344	18.05.2012 11:51:55	0.3178 V/m	0.2846 V/m	0.2588 V/m
345	18.05.2012 11:52:05	0.3046 V/m	0.2816 V/m	0.2577 V/m
346	18.05.2012 11:52:15	0.3055 V/m	0.2761 V/m	0.2556 V/m
347	18.05.2012 11:52:25	0.3019 V/m	0.2779 V/m	0.2173 V/m
348	18.05.2012 11:52:35	0.3037 V/m	0.2767 V/m	0.2401 V/m
349	18.05.2012 11:52:45	0.2991 V/m	0.2781 V/m	0.2534 V/m
350	18.05.2012 11:52:55	0.2936 V/m	0.2722 V/m	0.2480 V/m
351	18.05.2012 11:53:05	0.2964 V/m	0.2715 V/m	0.2469 V/m
352	18.05.2012 11:53:15	0.3064 V/m	0.2751 V/m	0.2545 V/m
353	18.05.2012 11:53:25	0.3108 V/m	0.2769 V/m	0.2401 V/m
354	18.05.2012 11:53:35	0.3178 V/m	0.2846 V/m	0.2599 V/m
355	18.05.2012 11:53:45	0.3170 V/m	0.2844 V/m	0.2545 V/m
356	18.05.2012 11:53:55	0.2973 V/m	0.2713 V/m	0.2457 V/m
357	18.05.2012 11:54:05	0.3046 V/m	0.2797 V/m	0.2556 V/m
358	18.05.2012 11:54:15	0.3019 V/m	0.2802 V/m	0.2534 V/m
359	18.05.2012 11:54:25	0.2945 V/m	0.2768 V/m	0.2491 V/m
360	18.05.2012 11:54:35	0.3822 V/m	0.2884 V/m	0.2502 V/m
361	18.05.2012 11:54:45	0.3055 V/m	0.2800 V/m	0.2491 V/m
362	18.05.2012 11:54:55	0.4851 V/m	0.2949 V/m	0.2366 V/m
363	18.05.2012 11:55:05	0.4687 V/m	0.2995 V/m	0.2435 V/m
364	18.05.2012 11:55:15	0.3117 V/m	0.2923 V/m	0.2682 V/m
365	18.05.2012 11:55:25	0.3272 V/m	0.3012 V/m	0.2841 V/m
366	18.05.2012 11:55:35	0.3152 V/m	0.2911 V/m	0.2599 V/m
367	18.05.2012 11:55:45	0.3204 V/m	0.2930 V/m	0.2523 V/m
368	18.05.2012 11:55:55	0.4289 V/m	0.2921 V/m	0.2284 V/m
369	18.05.2012 11:56:05	0.3213 V/m	0.2963 V/m	0.2661 V/m
370	18.05.2012 11:56:15	0.3338 V/m	0.2985 V/m	0.2640 V/m
371	18.05.2012 11:56:25	0.3187 V/m	0.2944 V/m	0.2609 V/m
372	18.05.2012 11:56:35	0.3152 V/m	0.2915 V/m	0.2651 V/m
373	18.05.2012 11:56:45	0.3204 V/m	0.2955 V/m	0.2742 V/m
374	18.05.2012 11:56:55	0.3322 V/m	0.3010 V/m	0.2762 V/m
375	18.05.2012 11:57:05	0.3010 V/m	0.2805 V/m	0.2524 V/m
376	18.05.2012 11:57:15	0.3073 V/m	0.2887 V/m	0.2661 V/m
377	18.05.2012 11:57:25	0.3178 V/m	0.2886 V/m	0.2556 V/m
378	18.05.2012 11:57:35	0.3082 V/m	0.2880 V/m	0.2609 V/m

379	18.05.2012 11:57:45	0.3161 V/m	0.2859 V/m	0.2556 V/m
380	18.05.2012 11:57:55	0.3117 V/m	0.2874 V/m	0.2620 V/m
381	18.05.2012 11:58:05	0.2955 V/m	0.2789 V/m	0.2567 V/m
382	18.05.2012 11:58:15	0.3187 V/m	0.2861 V/m	0.2524 V/m
383	18.05.2012 11:58:25	0.3221 V/m	0.2924 V/m	0.2661 V/m
384	18.05.2012 11:58:35	0.3170 V/m	0.2942 V/m	0.2742 V/m
385	18.05.2012 11:58:45	0.3289 V/m	0.2937 V/m	0.2599 V/m
386	18.05.2012 11:58:55	0.3204 V/m	0.2886 V/m	0.2640 V/m
387	18.05.2012 11:59:05	0.3305 V/m	0.2993 V/m	0.2732 V/m
388	18.05.2012 11:59:15	0.3221 V/m	0.2995 V/m	0.2722 V/m
389	18.05.2012 11:59:25	0.3144 V/m	0.2912 V/m	0.2630 V/m
390	18.05.2012 11:59:35	0.3091 V/m	0.2934 V/m	0.2671 V/m
391	18.05.2012 11:59:45	0.3187 V/m	0.2957 V/m	0.2630 V/m
392	18.05.2012 11:59:55	0.3238 V/m	0.2975 V/m	0.2672 V/m
393	18.05.2012 12:00:05	0.3117 V/m	0.2878 V/m	0.2480 V/m
394	18.05.2012 12:00:15	0.3230 V/m	0.2926 V/m	0.2630 V/m
395	18.05.2012 12:00:25	0.3428 V/m	0.3010 V/m	0.2620 V/m
396	18.05.2012 12:00:35	0.3247 V/m	0.2995 V/m	0.2671 V/m
397	18.05.2012 12:00:45	0.3152 V/m	0.2911 V/m	0.2620 V/m
398	18.05.2012 12:00:55	0.3108 V/m	0.2850 V/m	0.2651 V/m
399	18.05.2012 12:01:05	0.3170 V/m	0.2942 V/m	0.2702 V/m
400	18.05.2012 12:01:15	0.3221 V/m	0.2974 V/m	0.2609 V/m
401	18.05.2012 12:01:25	0.3264 V/m	0.3020 V/m	0.2722 V/m
402	18.05.2012 12:01:35	0.3396 V/m	0.3170 V/m	0.2954 V/m
403	18.05.2012 12:01:45	0.3355 V/m	0.3105 V/m	0.2831 V/m
404	18.05.2012 12:01:55	0.3322 V/m	0.3099 V/m	0.2732 V/m
405	18.05.2012 12:02:05	0.3187 V/m	0.2972 V/m	0.2752 V/m
406	18.05.2012 12:02:15	0.3371 V/m	0.3165 V/m	0.2889 V/m
407	18.05.2012 12:02:25	0.3428 V/m	0.3088 V/m	0.2692 V/m
408	18.05.2012 12:02:35	0.3412 V/m	0.3168 V/m	0.2792 V/m
409	18.05.2012 12:02:45	0.3338 V/m	0.3114 V/m	0.2860 V/m
410	18.05.2012 12:02:55	0.3452 V/m	0.3182 V/m	0.2889 V/m
411	18.05.2012 12:03:05	0.3428 V/m	0.3155 V/m	0.2752 V/m
412	18.05.2012 12:03:15	0.3280 V/m	0.3071 V/m	0.2742 V/m
413	18.05.2012 12:03:25	0.3297 V/m	0.3065 V/m	0.2879 V/m
414	18.05.2012 12:03:35	0.3213 V/m	0.2925 V/m	0.2599 V/m
415	18.05.2012 12:03:45	0.3255 V/m	0.2959 V/m	0.2752 V/m
416	18.05.2012 12:03:55	0.3338 V/m	0.2980 V/m	0.2671 V/m
417	18.05.2012 12:04:05	0.3126 V/m	0.2894 V/m	0.2630 V/m
418	18.05.2012 12:04:15	0.3126 V/m	0.2919 V/m	0.2732 V/m
419	18.05.2012 12:04:25	0.3055 V/m	0.2830 V/m	0.2480 V/m
420	18.05.2012 12:04:35	0.3338 V/m	0.3008 V/m	0.2722 V/m
421	18.05.2012 12:04:45	0.3305 V/m	0.3036 V/m	0.2732 V/m
422	18.05.2012 12:04:55	0.3330 V/m	0.3041 V/m	0.2802 V/m
423	18.05.2012 12:05:05	0.3152 V/m	0.2948 V/m	0.2732 V/m
424	18.05.2012 12:05:15	0.3305 V/m	0.3012 V/m	0.2671 V/m
425	18.05.2012 12:05:25	0.3247 V/m	0.3026 V/m	0.2712 V/m
426	18.05.2012 12:05:35	0.3289 V/m	0.2980 V/m	0.2534 V/m
427	18.05.2012 12:05:45	0.3187 V/m	0.2971 V/m	0.2620 V/m
428	18.05.2012 12:05:55	0.3144 V/m	0.2946 V/m	0.2762 V/m
429	18.05.2012 12:06:05	0.3196 V/m	0.2911 V/m	0.2682 V/m
430	18.05.2012 12:06:15	0.3196 V/m	0.2940 V/m	0.2682 V/m
431	18.05.2012 12:06:25	0.3264 V/m	0.2987 V/m	0.2682 V/m
432	18.05.2012 12:06:35	0.3255 V/m	0.2967 V/m	0.2620 V/m
433	18.05.2012 12:06:45	0.3305 V/m	0.3037 V/m	0.2732 V/m

434	18.05.2012 12:06:55	0.3314 V/m	0.2870 V/m	0.2513 V/m
435	18.05.2012 12:07:05	0.3152 V/m	0.2875 V/m	0.2640 V/m
436	18.05.2012 12:07:15	0.3272 V/m	0.2924 V/m	0.2682 V/m
437	18.05.2012 12:07:25	0.2991 V/m	0.2746 V/m	0.2513 V/m
438	18.05.2012 12:07:35	0.3046 V/m	0.2819 V/m	0.2577 V/m
439	18.05.2012 12:07:45	0.3289 V/m	0.2884 V/m	0.2469 V/m
440	18.05.2012 12:07:55	0.3064 V/m	0.2872 V/m	0.2599 V/m
441	18.05.2012 12:08:05	0.3178 V/m	0.2921 V/m	0.2513 V/m
442	18.05.2012 12:08:15	0.3204 V/m	0.2886 V/m	0.2630 V/m
443	18.05.2012 12:08:25	0.3073 V/m	0.2800 V/m	0.2446 V/m
444	18.05.2012 12:08:35	0.3255 V/m	0.2942 V/m	0.2567 V/m
445	18.05.2012 12:08:45	0.3073 V/m	0.2764 V/m	0.2401 V/m
446	18.05.2012 12:08:55	0.3028 V/m	0.2846 V/m	0.2491 V/m
447	18.05.2012 12:09:05	0.3055 V/m	0.2812 V/m	0.2389 V/m
448	18.05.2012 12:09:15	0.3082 V/m	0.2738 V/m	0.2284 V/m
449	18.05.2012 12:09:25	0.3144 V/m	0.2825 V/m	0.2556 V/m
450	18.05.2012 12:09:35	0.3255 V/m	0.3014 V/m	0.2752 V/m
451	18.05.2012 12:09:45	0.3272 V/m	0.2927 V/m	0.2609 V/m
452	18.05.2012 12:09:55	0.3255 V/m	0.3011 V/m	0.2682 V/m
453	18.05.2012 12:10:05	0.3255 V/m	0.3042 V/m	0.2772 V/m
454	18.05.2012 12:10:15	0.3314 V/m	0.3050 V/m	0.2870 V/m
455	18.05.2012 12:10:25	0.3322 V/m	0.2916 V/m	0.2567 V/m
456	18.05.2012 12:10:35	0.3338 V/m	0.2993 V/m	0.2742 V/m
457	18.05.2012 12:10:45	0.3322 V/m	0.2940 V/m	0.2651 V/m
458	18.05.2012 12:10:55	0.3272 V/m	0.2923 V/m	0.2651 V/m
459	18.05.2012 12:11:05	0.3322 V/m	0.3049 V/m	0.2782 V/m
460	18.05.2012 12:11:15	0.3338 V/m	0.3104 V/m	0.2945 V/m
461	18.05.2012 12:11:25	0.3412 V/m	0.3120 V/m	0.2860 V/m
462	18.05.2012 12:11:35	0.3338 V/m	0.3075 V/m	0.2821 V/m
463	18.05.2012 12:11:45	0.3264 V/m	0.3055 V/m	0.2640 V/m
464	18.05.2012 12:11:55	0.3491 V/m	0.3088 V/m	0.2682 V/m
465	18.05.2012 12:12:05	0.3330 V/m	0.3068 V/m	0.2609 V/m
466	18.05.2012 12:12:15	0.3355 V/m	0.3053 V/m	0.2841 V/m
467	18.05.2012 12:12:25	0.3452 V/m	0.3196 V/m	0.2841 V/m
468	18.05.2012 12:12:35	0.3355 V/m	0.3049 V/m	0.2435 V/m
469	18.05.2012 12:12:45	0.3204 V/m	0.3024 V/m	0.2762 V/m
470	18.05.2012 12:12:55	0.3379 V/m	0.3135 V/m	0.2879 V/m
471	18.05.2012 12:13:05	0.3444 V/m	0.3253 V/m	0.2945 V/m
472	18.05.2012 12:13:15	0.3452 V/m	0.3096 V/m	0.2732 V/m
473	18.05.2012 12:13:25	0.3178 V/m	0.2955 V/m	0.2692 V/m
474	18.05.2012 12:13:35	0.3255 V/m	0.2975 V/m	0.2812 V/m
475	18.05.2012 12:13:45	0.3247 V/m	0.2974 V/m	0.2722 V/m
476	18.05.2012 12:13:55	0.3221 V/m	0.2973 V/m	0.2682 V/m
477	18.05.2012 12:14:05	0.3280 V/m	0.3042 V/m	0.2841 V/m
478	18.05.2012 12:14:15	0.3363 V/m	0.3062 V/m	0.2802 V/m
479	18.05.2012 12:14:25	0.3420 V/m	0.3142 V/m	0.2926 V/m
480	18.05.2012 12:14:35	0.3460 V/m	0.3192 V/m	0.2945 V/m
481	18.05.2012 12:14:45	0.3523 V/m	0.3193 V/m	0.2841 V/m
482	18.05.2012 12:14:55	0.3255 V/m	0.3036 V/m	0.2671 V/m
483	18.05.2012 12:15:05	0.3404 V/m	0.3080 V/m	0.2762 V/m
484	18.05.2012 12:15:15	0.3314 V/m	0.3068 V/m	0.2772 V/m
485	18.05.2012 12:15:25	0.3289 V/m	0.2853 V/m	0.2435 V/m
486	18.05.2012 12:15:35	0.3187 V/m	0.2952 V/m	0.2556 V/m
487	18.05.2012 12:15:45	0.3196 V/m	0.2877 V/m	0.2378 V/m
488	18.05.2012 12:15:55	0.3028 V/m	0.2774 V/m	0.2366 V/m

489	18.05.2012 12:16:05	0.3178 V/m	0.2780 V/m	0.2412 V/m
490	18.05.2012 12:16:15	0.3135 V/m	0.2799 V/m	0.2469 V/m
491	18.05.2012 12:16:25	0.2991 V/m	0.2647 V/m	0.2296 V/m
492	18.05.2012 12:16:35	0.3046 V/m	0.2800 V/m	0.2502 V/m
493	18.05.2012 12:16:45	0.3221 V/m	0.2913 V/m	0.2556 V/m
494	18.05.2012 12:16:55	0.3144 V/m	0.2900 V/m	0.2640 V/m
495	18.05.2012 12:17:05	0.3091 V/m	0.2900 V/m	0.2692 V/m
496	18.05.2012 12:17:15	0.3082 V/m	0.2873 V/m	0.2609 V/m
497	18.05.2012 12:17:25	0.3280 V/m	0.2968 V/m	0.2682 V/m
498	18.05.2012 12:17:35	0.3305 V/m	0.2992 V/m	0.2682 V/m
499	18.05.2012 12:17:45	0.3196 V/m	0.2947 V/m	0.2609 V/m
500	18.05.2012 12:17:55	0.3170 V/m	0.2854 V/m	0.2469 V/m
501	18.05.2012 12:18:05	0.3213 V/m	0.2903 V/m	0.2556 V/m
502	18.05.2012 12:18:15	0.3272 V/m	0.3029 V/m	0.2850 V/m
503	18.05.2012 12:18:25	0.2964 V/m	0.2704 V/m	0.2366 V/m
504	18.05.2012 12:18:35	0.3187 V/m	0.2966 V/m	0.2712 V/m
505	18.05.2012 12:18:45	0.3117 V/m	0.2879 V/m	0.2567 V/m
506	18.05.2012 12:18:55	0.3091 V/m	0.2785 V/m	0.2545 V/m
507	18.05.2012 12:19:05	0.3126 V/m	0.2817 V/m	0.2545 V/m
508	18.05.2012 12:19:15	0.2982 V/m	0.2800 V/m	0.2567 V/m
509	18.05.2012 12:19:25	0.3420 V/m	0.2968 V/m	0.2762 V/m
510	18.05.2012 12:19:35	0.3452 V/m	0.3108 V/m	0.2732 V/m
511	18.05.2012 12:19:45	0.3347 V/m	0.3094 V/m	0.2812 V/m
512	18.05.2012 12:19:55	0.3297 V/m	0.3033 V/m	0.2671 V/m
513	18.05.2012 12:20:05	0.3289 V/m	0.2966 V/m	0.2752 V/m
514	18.05.2012 12:20:15	0.3264 V/m	0.3050 V/m	0.2762 V/m
515	18.05.2012 12:20:25	0.3322 V/m	0.3046 V/m	0.2702 V/m
516	18.05.2012 12:20:35	0.3387 V/m	0.3059 V/m	0.2792 V/m
517	18.05.2012 12:20:45	0.3091 V/m	0.2899 V/m	0.2661 V/m
518	18.05.2012 12:20:55	0.3019 V/m	0.2837 V/m	0.2523 V/m
519	18.05.2012 12:21:05	0.3152 V/m	0.2886 V/m	0.2435 V/m
520	18.05.2012 12:21:15	0.3196 V/m	0.2894 V/m	0.2491 V/m
521	18.05.2012 12:21:25	0.3100 V/m	0.2900 V/m	0.2640 V/m
522	18.05.2012 12:21:35	0.3347 V/m	0.3018 V/m	0.2732 V/m
523	18.05.2012 12:21:45	0.3152 V/m	0.2855 V/m	0.2469 V/m
524	18.05.2012 12:21:55	0.3355 V/m	0.2920 V/m	0.2692 V/m
525	18.05.2012 12:22:05	0.3247 V/m	0.3000 V/m	0.2752 V/m
526	18.05.2012 12:22:15	0.3255 V/m	0.2973 V/m	0.2722 V/m
527	18.05.2012 12:22:25	0.3064 V/m	0.2841 V/m	0.2630 V/m
528	18.05.2012 12:22:35	0.3117 V/m	0.2814 V/m	0.2424 V/m
529	18.05.2012 12:22:45	0.3064 V/m	0.2878 V/m	0.2491 V/m
530	18.05.2012 12:22:55	0.3126 V/m	0.2849 V/m	0.2567 V/m
531	18.05.2012 12:23:05	0.3204 V/m	0.2970 V/m	0.2732 V/m
532	18.05.2012 12:23:15	0.3187 V/m	0.2902 V/m	0.2513 V/m
533	18.05.2012 12:23:25	0.3264 V/m	0.3010 V/m	0.2742 V/m
534	18.05.2012 12:23:35	0.3255 V/m	0.3061 V/m	0.2870 V/m
535	18.05.2012 12:23:45	0.3314 V/m	0.2993 V/m	0.2732 V/m
536	18.05.2012 12:23:55	0.3338 V/m	0.3102 V/m	0.2772 V/m
537	18.05.2012 12:24:05	0.3221 V/m	0.3010 V/m	0.2802 V/m
538	18.05.2012 12:24:15	0.3371 V/m	0.3005 V/m	0.2620 V/m
539	18.05.2012 12:24:25	0.3272 V/m	0.2930 V/m	0.2577 V/m
540	18.05.2012 12:24:35	0.3396 V/m	0.3086 V/m	0.2782 V/m
541	18.05.2012 12:24:45	0.3264 V/m	0.2965 V/m	0.2712 V/m
542	18.05.2012 12:24:55	0.3178 V/m	0.3029 V/m	0.2702 V/m
543	18.05.2012 12:25:05	0.3289 V/m	0.2915 V/m	0.2588 V/m

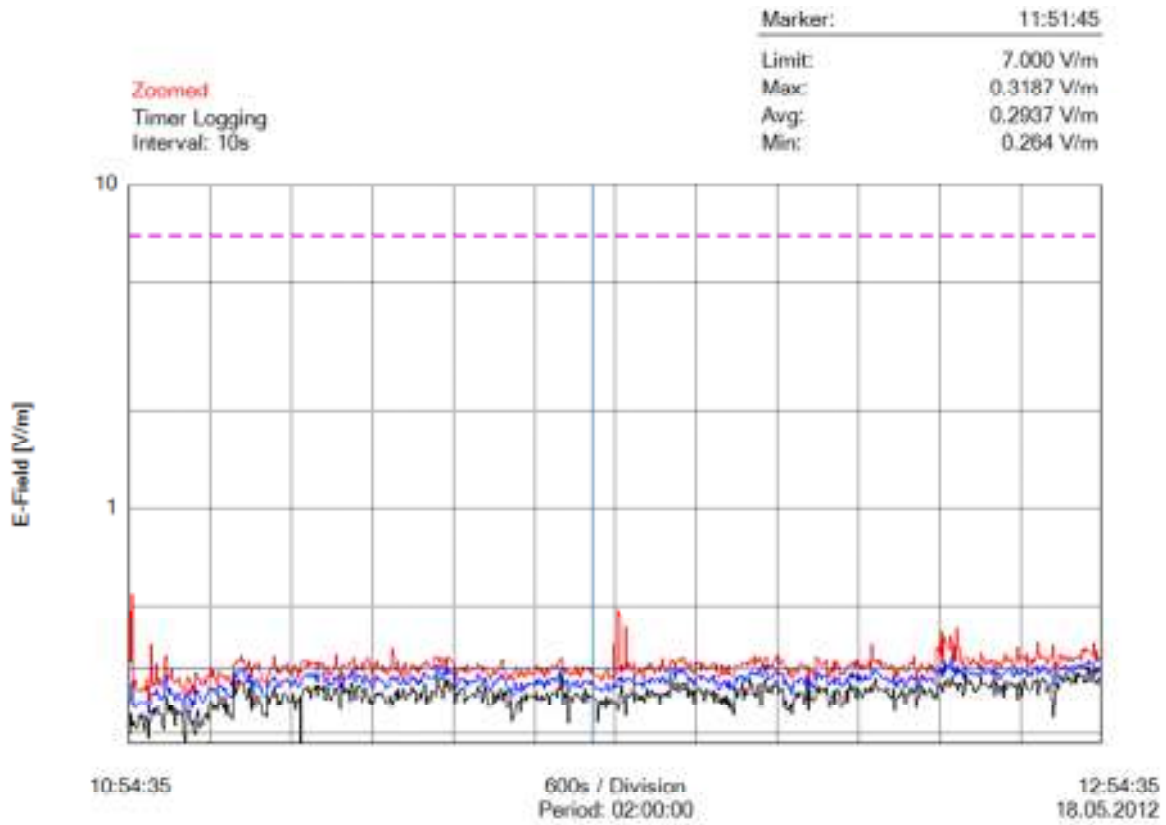
544	18.05.2012 12:25:15	0.3178 V/m	0.2958 V/m	0.2671 V/m
545	18.05.2012 12:25:25	0.3247 V/m	0.3052 V/m	0.2772 V/m
546	18.05.2012 12:25:35	0.3238 V/m	0.2967 V/m	0.2712 V/m
547	18.05.2012 12:25:45	0.3255 V/m	0.2996 V/m	0.2742 V/m
548	18.05.2012 12:25:55	0.3371 V/m	0.2971 V/m	0.2712 V/m
549	18.05.2012 12:26:05	0.3161 V/m	0.2970 V/m	0.2802 V/m
550	18.05.2012 12:26:15	0.3778 V/m	0.3093 V/m	0.2702 V/m
551	18.05.2012 12:26:25	0.3396 V/m	0.3077 V/m	0.2782 V/m
552	18.05.2012 12:26:35	0.3396 V/m	0.3176 V/m	0.2879 V/m
553	18.05.2012 12:26:45	0.3330 V/m	0.3141 V/m	0.2955 V/m
554	18.05.2012 12:26:55	0.3338 V/m	0.3107 V/m	0.2812 V/m
555	18.05.2012 12:27:05	0.3387 V/m	0.3090 V/m	0.2722 V/m
556	18.05.2012 12:27:15	0.3297 V/m	0.3079 V/m	0.2743 V/m
557	18.05.2012 12:27:25	0.3371 V/m	0.2999 V/m	0.2752 V/m
558	18.05.2012 12:27:35	0.3187 V/m	0.2968 V/m	0.2752 V/m
559	18.05.2012 12:27:45	0.3255 V/m	0.2963 V/m	0.2732 V/m
560	18.05.2012 12:27:55	0.3305 V/m	0.2949 V/m	0.2692 V/m
561	18.05.2012 12:28:05	0.3230 V/m	0.3006 V/m	0.2792 V/m
562	18.05.2012 12:28:15	0.3221 V/m	0.2972 V/m	0.2640 V/m
563	18.05.2012 12:28:25	0.3161 V/m	0.2891 V/m	0.2630 V/m
564	18.05.2012 12:28:35	0.3280 V/m	0.2901 V/m	0.2577 V/m
565	18.05.2012 12:28:45	0.3247 V/m	0.2943 V/m	0.2609 V/m
566	18.05.2012 12:28:55	0.3230 V/m	0.3000 V/m	0.2762 V/m
567	18.05.2012 12:29:05	0.3028 V/m	0.2824 V/m	0.2366 V/m
568	18.05.2012 12:29:15	0.3161 V/m	0.2906 V/m	0.2577 V/m
569	18.05.2012 12:29:25	0.2982 V/m	0.2794 V/m	0.2588 V/m
570	18.05.2012 12:29:35	0.3144 V/m	0.2867 V/m	0.2609 V/m
571	18.05.2012 12:29:45	0.3221 V/m	0.2940 V/m	0.2651 V/m
572	18.05.2012 12:29:55	0.3170 V/m	0.2900 V/m	0.2640 V/m
573	18.05.2012 12:30:05	0.3230 V/m	0.2996 V/m	0.2752 V/m
574	18.05.2012 12:30:15	0.3264 V/m	0.2934 V/m	0.2620 V/m
575	18.05.2012 12:30:25	0.3135 V/m	0.2801 V/m	0.2491 V/m
576	18.05.2012 12:30:35	0.3117 V/m	0.2905 V/m	0.2661 V/m
577	18.05.2012 12:30:45	0.3178 V/m	0.2957 V/m	0.2620 V/m
578	18.05.2012 12:30:55	0.3289 V/m	0.2986 V/m	0.2752 V/m
579	18.05.2012 12:31:05	0.3330 V/m	0.3028 V/m	0.2782 V/m
580	18.05.2012 12:31:15	0.3305 V/m	0.2991 V/m	0.2671 V/m
581	18.05.2012 12:31:25	0.3468 V/m	0.2963 V/m	0.2692 V/m
582	18.05.2012 12:31:35	0.3221 V/m	0.2975 V/m	0.2762 V/m
583	18.05.2012 12:31:45	0.2917 V/m	0.2756 V/m	0.2435 V/m
584	18.05.2012 12:31:55	0.3135 V/m	0.2821 V/m	0.2567 V/m
585	18.05.2012 12:32:05	0.3135 V/m	0.2865 V/m	0.2599 V/m
586	18.05.2012 12:32:15	0.3178 V/m	0.3001 V/m	0.2821 V/m
587	18.05.2012 12:32:25	0.3297 V/m	0.3060 V/m	0.2831 V/m
588	18.05.2012 12:32:35	0.3221 V/m	0.2931 V/m	0.2671 V/m
589	18.05.2012 12:32:45	0.3204 V/m	0.3001 V/m	0.2752 V/m
590	18.05.2012 12:32:55	0.3187 V/m	0.2953 V/m	0.2640 V/m
591	18.05.2012 12:33:05	0.3091 V/m	0.2916 V/m	0.2661 V/m
592	18.05.2012 12:33:15	0.3289 V/m	0.2979 V/m	0.2722 V/m
593	18.05.2012 12:33:25	0.3170 V/m	0.2993 V/m	0.2772 V/m
594	18.05.2012 12:33:35	0.3264 V/m	0.2993 V/m	0.2732 V/m
595	18.05.2012 12:33:45	0.3152 V/m	0.2896 V/m	0.2599 V/m
596	18.05.2012 12:33:55	0.3082 V/m	0.2876 V/m	0.2588 V/m
597	18.05.2012 12:34:05	0.3144 V/m	0.2875 V/m	0.2661 V/m
598	18.05.2012 12:34:15	0.3690 V/m	0.3035 V/m	0.2588 V/m

599	18.05.2012 12:34:25	0.3638 V/m	0.3160 V/m	0.2841 V/m
600	18.05.2012 12:34:35	0.3756 V/m	0.3147 V/m	0.2821 V/m
601	18.05.2012 12:34:45	0.3468 V/m	0.3095 V/m	0.2850 V/m
602	18.05.2012 12:34:55	0.4146 V/m	0.3179 V/m	0.2802 V/m
603	18.05.2012 12:35:05	0.3305 V/m	0.3002 V/m	0.2702 V/m
604	18.05.2012 12:35:15	0.3977 V/m	0.3363 V/m	0.2898 V/m
605	18.05.2012 12:35:25	0.3829 V/m	0.3118 V/m	0.2850 V/m
606	18.05.2012 12:35:35	0.3814 V/m	0.3271 V/m	0.2954 V/m
607	18.05.2012 12:35:45	0.3645 V/m	0.3201 V/m	0.2802 V/m
608	18.05.2012 12:35:55	0.4038 V/m	0.3322 V/m	0.2850 V/m
609	18.05.2012 12:36:05	0.3879 V/m	0.3435 V/m	0.3010 V/m
610	18.05.2012 12:36:15	0.3412 V/m	0.3124 V/m	0.2879 V/m
611	18.05.2012 12:36:25	0.3756 V/m	0.3182 V/m	0.2889 V/m
612	18.05.2012 12:36:35	0.3347 V/m	0.3039 V/m	0.2821 V/m
613	18.05.2012 12:36:45	0.4238 V/m	0.3229 V/m	0.2850 V/m
614	18.05.2012 12:36:55	0.3720 V/m	0.3083 V/m	0.2732 V/m
615	18.05.2012 12:37:05	0.3660 V/m	0.3144 V/m	0.2850 V/m
616	18.05.2012 12:37:15	0.3330 V/m	0.3110 V/m	0.2879 V/m
617	18.05.2012 12:37:25	0.3330 V/m	0.3085 V/m	0.2831 V/m
618	18.05.2012 12:37:35	0.3255 V/m	0.2985 V/m	0.2620 V/m
619	18.05.2012 12:37:45	0.3468 V/m	0.3207 V/m	0.2692 V/m
620	18.05.2012 12:37:55	0.3452 V/m	0.3248 V/m	0.3073 V/m
621	18.05.2012 12:38:05	0.3436 V/m	0.3111 V/m	0.2860 V/m
622	18.05.2012 12:38:15	0.3255 V/m	0.3104 V/m	0.2955 V/m
623	18.05.2012 12:38:25	0.3289 V/m	0.3074 V/m	0.2841 V/m
624	18.05.2012 12:38:35	0.3355 V/m	0.3108 V/m	0.2860 V/m
625	18.05.2012 12:38:45	0.3428 V/m	0.3111 V/m	0.2732 V/m
626	18.05.2012 12:38:55	0.3314 V/m	0.3036 V/m	0.2742 V/m
627	18.05.2012 12:39:05	0.3330 V/m	0.3060 V/m	0.2712 V/m
628	18.05.2012 12:39:15	0.3305 V/m	0.3063 V/m	0.2742 V/m
629	18.05.2012 12:39:25	0.3221 V/m	0.3046 V/m	0.2792 V/m
630	18.05.2012 12:39:35	0.3363 V/m	0.3078 V/m	0.2821 V/m
631	18.05.2012 12:39:45	0.3538 V/m	0.3256 V/m	0.3019 V/m
632	18.05.2012 12:39:55	0.3460 V/m	0.3211 V/m	0.2860 V/m
633	18.05.2012 12:40:05	0.3420 V/m	0.3150 V/m	0.2850 V/m
634	18.05.2012 12:40:15	0.3255 V/m	0.3065 V/m	0.2841 V/m
635	18.05.2012 12:40:25	0.3371 V/m	0.3118 V/m	0.2850 V/m
636	18.05.2012 12:40:35	0.3371 V/m	0.3148 V/m	0.2812 V/m
637	18.05.2012 12:40:45	0.3297 V/m	0.3094 V/m	0.2772 V/m
638	18.05.2012 12:40:55	0.3396 V/m	0.3076 V/m	0.2821 V/m
639	18.05.2012 12:41:05	0.3387 V/m	0.3147 V/m	0.2917 V/m
640	18.05.2012 12:41:15	0.3347 V/m	0.3102 V/m	0.2841 V/m
641	18.05.2012 12:41:25	0.3073 V/m	0.2893 V/m	0.2640 V/m
642	18.05.2012 12:41:35	0.3363 V/m	0.3112 V/m	0.2870 V/m
643	18.05.2012 12:41:45	0.3330 V/m	0.3088 V/m	0.2821 V/m
644	18.05.2012 12:41:55	0.3305 V/m	0.3067 V/m	0.2821 V/m
645	18.05.2012 12:42:05	0.3204 V/m	0.2960 V/m	0.2672 V/m
646	18.05.2012 12:42:15	0.3238 V/m	0.3040 V/m	0.2752 V/m
647	18.05.2012 12:42:25	0.3371 V/m	0.3057 V/m	0.2821 V/m
648	18.05.2012 12:42:35	0.3355 V/m	0.3056 V/m	0.2599 V/m
649	18.05.2012 12:42:45	0.3530 V/m	0.3115 V/m	0.2908 V/m
650	18.05.2012 12:42:55	0.3412 V/m	0.3141 V/m	0.2762 V/m
651	18.05.2012 12:43:05	0.3355 V/m	0.3143 V/m	0.2792 V/m
652	18.05.2012 12:43:15	0.3420 V/m	0.3201 V/m	0.2898 V/m
653	18.05.2012 12:43:25	0.3396 V/m	0.3127 V/m	0.2889 V/m

654	18.05.2012 12:43:35	0.3264 V/m	0.3077 V/m	0.2860 V/m
655	18.05.2012 12:43:45	0.3204 V/m	0.3017 V/m	0.2802 V/m
656	18.05.2012 12:43:55	0.3297 V/m	0.3055 V/m	0.2831 V/m
657	18.05.2012 12:44:05	0.3468 V/m	0.3173 V/m	0.2821 V/m
658	18.05.2012 12:44:15	0.3720 V/m	0.3090 V/m	0.2567 V/m
659	18.05.2012 12:44:25	0.3396 V/m	0.3086 V/m	0.2870 V/m
660	18.05.2012 12:44:35	0.3468 V/m	0.3066 V/m	0.2831 V/m
661	18.05.2012 12:44:45	0.3475 V/m	0.3138 V/m	0.2630 V/m
662	18.05.2012 12:44:55	0.3499 V/m	0.3104 V/m	0.2782 V/m
663	18.05.2012 12:45:05	0.3420 V/m	0.3162 V/m	0.2954 V/m
664	18.05.2012 12:45:15	0.3387 V/m	0.3156 V/m	0.2870 V/m
665	18.05.2012 12:45:25	0.3530 V/m	0.3148 V/m	0.2812 V/m
666	18.05.2012 12:45:35	0.3230 V/m	0.3009 V/m	0.2752 V/m
667	18.05.2012 12:45:45	0.3404 V/m	0.3108 V/m	0.2732 V/m
668	18.05.2012 12:45:55	0.3272 V/m	0.3034 V/m	0.2762 V/m
669	18.05.2012 12:46:05	0.3412 V/m	0.3136 V/m	0.2841 V/m
670	18.05.2012 12:46:15	0.3347 V/m	0.3169 V/m	0.2926 V/m
671	18.05.2012 12:46:25	0.3460 V/m	0.3187 V/m	0.2908 V/m
672	18.05.2012 12:46:35	0.3530 V/m	0.3256 V/m	0.2954 V/m
673	18.05.2012 12:46:45	0.3829 V/m	0.3054 V/m	0.2651 V/m
674	18.05.2012 12:46:55	0.3412 V/m	0.3133 V/m	0.2812 V/m
675	18.05.2012 12:47:05	0.3475 V/m	0.3178 V/m	0.2908 V/m
676	18.05.2012 12:47:15	0.3475 V/m	0.3147 V/m	0.2945 V/m
677	18.05.2012 12:47:25	0.3475 V/m	0.3238 V/m	0.2991 V/m
678	18.05.2012 12:47:35	0.3404 V/m	0.3200 V/m	0.2898 V/m
679	18.05.2012 12:47:45	0.3412 V/m	0.3176 V/m	0.2917 V/m
680	18.05.2012 12:47:55	0.3297 V/m	0.3078 V/m	0.2702 V/m
681	18.05.2012 12:48:05	0.3363 V/m	0.3112 V/m	0.2772 V/m
682	18.05.2012 12:48:15	0.3468 V/m	0.3155 V/m	0.2850 V/m
683	18.05.2012 12:48:25	0.3452 V/m	0.3011 V/m	0.2567 V/m
684	18.05.2012 12:48:35	0.3764 V/m	0.2843 V/m	0.2259 V/m
685	18.05.2012 12:48:45	0.3108 V/m	0.2859 V/m	0.2446 V/m
686	18.05.2012 12:48:55	0.3338 V/m	0.3060 V/m	0.2702 V/m
687	18.05.2012 12:49:05	0.3247 V/m	0.3037 V/m	0.2860 V/m
688	18.05.2012 12:49:15	0.3247 V/m	0.3049 V/m	0.2772 V/m
689	18.05.2012 12:49:25	0.3507 V/m	0.3174 V/m	0.3019 V/m
690	18.05.2012 12:49:35	0.3491 V/m	0.3184 V/m	0.2991 V/m
691	18.05.2012 12:49:45	0.3387 V/m	0.3195 V/m	0.2964 V/m
692	18.05.2012 12:49:55	0.3483 V/m	0.3220 V/m	0.2908 V/m
693	18.05.2012 12:50:05	0.3491 V/m	0.3282 V/m	0.3055 V/m
694	18.05.2012 12:50:15	0.3404 V/m	0.3236 V/m	0.3082 V/m
695	18.05.2012 12:50:25	0.3355 V/m	0.3125 V/m	0.2926 V/m
696	18.05.2012 12:50:35	0.3428 V/m	0.3200 V/m	0.3001 V/m
697	18.05.2012 12:50:45	0.3468 V/m	0.3230 V/m	0.2954 V/m
698	18.05.2012 12:50:55	0.3347 V/m	0.3103 V/m	0.2879 V/m
699	18.05.2012 12:51:05	0.3428 V/m	0.3142 V/m	0.2908 V/m
700	18.05.2012 12:51:15	0.3444 V/m	0.3253 V/m	0.3108 V/m
701	18.05.2012 12:51:25	0.3412 V/m	0.3189 V/m	0.2870 V/m
702	18.05.2012 12:51:35	0.3428 V/m	0.3217 V/m	0.3019 V/m
703	18.05.2012 12:51:45	0.3483 V/m	0.3261 V/m	0.3100 V/m
704	18.05.2012 12:51:55	0.3468 V/m	0.3270 V/m	0.3001 V/m
705	18.05.2012 12:52:05	0.3387 V/m	0.3222 V/m	0.3019 V/m
706	18.05.2012 12:52:15	0.3660 V/m	0.3280 V/m	0.3028 V/m
707	18.05.2012 12:52:25	0.3584 V/m	0.3282 V/m	0.2898 V/m
708	18.05.2012 12:52:35	0.3645 V/m	0.3176 V/m	0.2926 V/m

709	18.05.2012 12:52:45	0.3683 V/m	0.3164 V/m	0.2898 V/m
710	18.05.2012 12:52:55	0.3607 V/m	0.3340 V/m	0.3100 V/m
711	18.05.2012 12:53:05	0.3592 V/m	0.3376 V/m	0.3230 V/m
712	18.05.2012 12:53:15	0.3584 V/m	0.3285 V/m	0.2917 V/m
713	18.05.2012 12:53:25	0.3523 V/m	0.3313 V/m	0.3170 V/m
714	18.05.2012 12:53:35	0.3807 V/m	0.3296 V/m	0.3019 V/m
715	18.05.2012 12:53:45	0.3387 V/m	0.3097 V/m	0.2898 V/m
716	18.05.2012 12:53:55	0.3622 V/m	0.3188 V/m	0.2926 V/m
717	18.05.2012 12:54:05	0.3355 V/m	0.3082 V/m	0.2841 V/m
718	18.05.2012 12:54:15	0.3436 V/m	0.3220 V/m	0.2945 V/m
719	18.05.2012 12:54:25	0.3428 V/m	0.3172 V/m	0.2991 V/m
720	18.05.2012 12:54:35	0.3363 V/m	0.3069 V/m	0.2782 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	18.05.2012
Storing Time	10:54:35
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	10.12.2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	13.12.2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku południowo-zachodnim



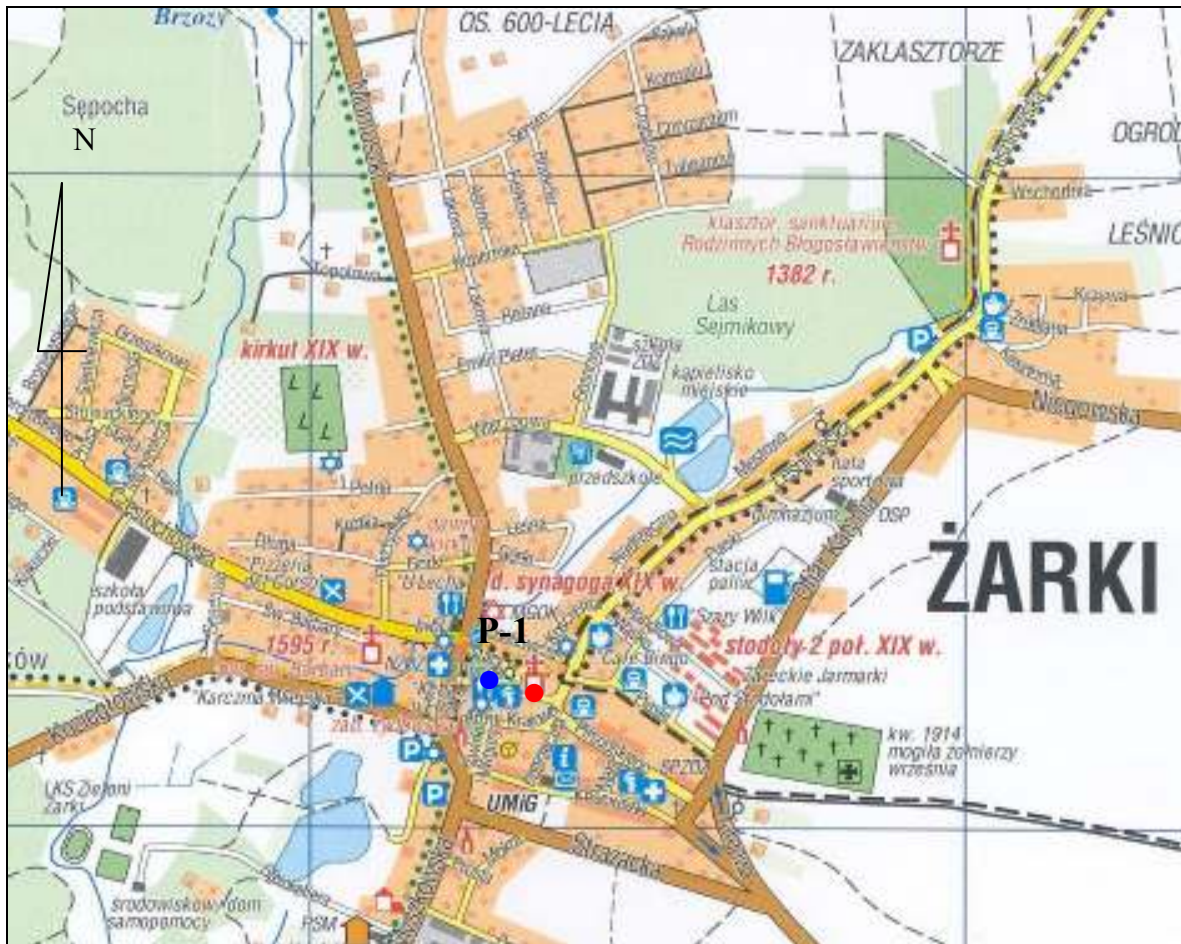
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



ŻARKI

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.