



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 803/2013

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 10 października 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej oraz związanej ze stałym lub
czasowym pobytem dzieci i młodzieży,
w
ZBROSŁAWICACH,
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:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 24.06.2013

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 oraz związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży w miejscowości Zbrosławice, 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 miejscowości Zbrosławice, będącej siedzibą gminy wiejskiej, na wysokości h : 2 m n.p.t. przy ulicy Wolności. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa Zespołu Szkół w Zbrosławicach oraz budynki mieszkalne jednorodzinne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowym, w odległości 18 m od punktu pomiarowego.

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):

Zbrosławice 5.2.24.45.13.09.2

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

N 50°24'55.9"

E 18°44'46.0";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 18 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – płyta parkingowa o nawierzchni bitumicznej przed wejściem do Zespołu Szkół w Zbrosławicach.

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	10-10-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:47:01–12:47:01	T [°C]	8,6 – 9,3
		RH [%]	63,1 – 70,6

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie umiarkowane; Brak opadów atmosferycznych
---------------------------	------------	--

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
 - *Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-101210-215*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2010-12-10;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate No. 240201-A0636-101213-04204*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2010-12-13;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:
 - *Calibration Certificate G131055* z dnia 07.04.2011, VAISALA Oyj, Finlandia.

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, 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. Wolności Miejscowość - Zbrosławice	0,54	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 803/2013

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Wolności Miejscowość (gmina) - Zbrostawice Powiat - tarnogórski, województwo śląskie	Latitude: 50°24'55.9" N Longitude: 18°44'46.0" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 10.10.2012 r., Zbrostawice, 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 10:47:01, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	10.10.2012 10:47:11		0.4213 V/m	0.3898 V/m	0.3653 V/m
2	10.10.2012 10:47:21		0.4238 V/m	0.3870 V/m	0.3538 V/m
3	10.10.2012 10:47:31		0.4192 V/m	0.3885 V/m	0.3645 V/m
4	10.10.2012 10:47:41		0.5151 V/m	0.3978 V/m	0.3577 V/m
5	10.10.2012 10:47:51		0.4883 V/m	0.4191 V/m	0.3822 V/m
6	10.10.2012 10:48:01		0.4734 V/m	0.4066 V/m	0.3698 V/m
7	10.10.2012 10:48:11		0.6677 V/m	0.4522 V/m	0.2147 V/m
8	10.10.2012 10:48:21		0.7608 V/m	0.4683 V/m	0.3412 V/m
9	10.10.2012 10:48:31		0.7551 V/m	0.5542 V/m	0.4471 V/m
10	10.10.2012 10:48:41		0.7378 V/m	0.5178 V/m	0.3638 V/m
11	10.10.2012 10:48:51		0.8001 V/m	0.5951 V/m	0.3844 V/m
12	10.10.2012 10:49:01		0.8528 V/m	0.6368 V/m	0.4757 V/m
13	10.10.2012 10:49:11		0.7558 V/m	0.6229 V/m	0.4814 V/m
14	10.10.2012 10:49:21		0.6935 V/m	0.6613 V/m	0.6210 V/m
15	10.10.2012 10:49:31		0.7447 V/m	0.6015 V/m	0.3001 V/m
16	10.10.2012 10:49:41		0.6746 V/m	0.4679 V/m	0.2743 V/m
17	10.10.2012 10:49:51		0.4238 V/m	0.4079 V/m	0.3935 V/m
18	10.10.2012 10:50:01		0.6921 V/m	0.4483 V/m	0.2898 V/m
19	10.10.2012 10:50:11		0.7197 V/m	0.5080 V/m	0.3117 V/m
20	10.10.2012 10:50:21		0.5463 V/m	0.4300 V/m	0.3949 V/m
21	10.10.2012 10:50:31		0.6962 V/m	0.4795 V/m	0.2413 V/m
22	10.10.2012 10:50:41		0.8509 V/m	0.5996 V/m	0.3213 V/m
23	10.10.2012 10:50:51		0.7887 V/m	0.6744 V/m	0.4562 V/m
24	10.10.2012 10:51:01		0.8002 V/m	0.5554 V/m	0.3339 V/m
25	10.10.2012 10:51:11		0.6243 V/m	0.5500 V/m	0.3829 V/m
26	10.10.2012 10:51:21		0.7541 V/m	0.5927 V/m	0.4821 V/m
27	10.10.2012 10:51:31		0.6390 V/m	0.6236 V/m	0.6013 V/m
28	10.10.2012 10:51:41		0.8144 V/m	0.6280 V/m	0.4422 V/m
29	10.10.2012 10:51:51		0.7130 V/m	0.5364 V/m	0.3721 V/m
30	10.10.2012 10:52:01		0.5283 V/m	0.4691 V/m	0.4496 V/m
31	10.10.2012 10:52:11		0.7024 V/m	0.5027 V/m	0.4092 V/m
32	10.10.2012 10:52:21		0.8219 V/m	0.5636 V/m	0.3264 V/m
33	10.10.2012 10:52:31		0.6357 V/m	0.5370 V/m	0.5136 V/m
34	10.10.2012 10:52:41		0.5631 V/m	0.5308 V/m	0.5146 V/m
35	10.10.2012 10:52:51		0.7811 V/m	0.5766 V/m	0.3836 V/m
36	10.10.2012 10:53:01		0.7735 V/m	0.5204 V/m	0.4005 V/m
37	10.10.2012 10:53:11		0.4814 V/m	0.4617 V/m	0.4440 V/m
38	10.10.2012 10:53:21		0.8089 V/m	0.5375 V/m	0.3698 V/m
39	10.10.2012 10:53:31		0.7421 V/m	0.5537 V/m	0.2056 V/m
40	10.10.2012 10:53:41		0.6141 V/m	0.5717 V/m	0.5422 V/m
41	10.10.2012 10:53:51		0.6573 V/m	0.5078 V/m	0.2513 V/m
42	10.10.2012 10:54:01		0.6189 V/m	0.3851 V/m	0.3091 V/m
43	10.10.2012 10:54:11		0.3630 V/m	0.3328 V/m	0.3010 V/m
44	10.10.2012 10:54:21		0.7137 V/m	0.3956 V/m	0.2743 V/m
45	10.10.2012 10:54:31		0.7272 V/m	0.4632 V/m	0.3073 V/m
46	10.10.2012 10:54:41		0.6008 V/m	0.4491 V/m	0.4079 V/m
47	10.10.2012 10:54:51		0.6803 V/m	0.4738 V/m	0.1606 V/m
48	10.10.2012 10:55:01		0.7584 V/m	0.4794 V/m	0.1960 V/m

49	10.10.2012 10:55:11	0.7390 V/m	0.4958 V/m	0.4100 V/m
50	10.10.2012 10:55:21	0.6996 V/m	0.4937 V/m	0.3484 V/m
51	10.10.2012 10:55:31	0.6109 V/m	0.5826 V/m	0.5606 V/m
52	10.10.2012 10:55:41	0.7242 V/m	0.5081 V/m	0.3297 V/m
53	10.10.2012 10:55:51	0.8012 V/m	0.4940 V/m	0.2772 V/m
54	10.10.2012 10:56:01	0.4985 V/m	0.4513 V/m	0.4093 V/m
55	10.10.2012 10:56:11	0.4757 V/m	0.4549 V/m	0.4341 V/m
56	10.10.2012 10:56:21	0.4866 V/m	0.4659 V/m	0.4366 V/m
57	10.10.2012 10:56:31	0.6032 V/m	0.4847 V/m	0.4347 V/m
58	10.10.2012 10:56:41	0.6128 V/m	0.5085 V/m	0.4441 V/m
59	10.10.2012 10:56:51	0.6083 V/m	0.4705 V/m	0.4410 V/m
60	10.10.2012 10:57:01	0.4832 V/m	0.4590 V/m	0.4416 V/m
61	10.10.2012 10:57:11	0.5651 V/m	0.4770 V/m	0.4478 V/m
62	10.10.2012 10:57:21	0.5968 V/m	0.4628 V/m	0.4347 V/m
63	10.10.2012 10:57:31	0.4855 V/m	0.4595 V/m	0.4372 V/m
64	10.10.2012 10:57:41	0.5236 V/m	0.4680 V/m	0.4385 V/m
65	10.10.2012 10:57:51	0.5814 V/m	0.5047 V/m	0.4453 V/m
66	10.10.2012 10:58:01	0.6274 V/m	0.5324 V/m	0.4428 V/m
67	10.10.2012 10:58:11	0.5931 V/m	0.5320 V/m	0.4699 V/m
68	10.10.2012 10:58:21	0.6037 V/m	0.5233 V/m	0.4688 V/m
69	10.10.2012 10:58:31	0.5694 V/m	0.4986 V/m	0.4629 V/m
70	10.10.2012 10:58:41	0.6005 V/m	0.5011 V/m	0.4508 V/m
71	10.10.2012 10:58:51	0.5257 V/m	0.4863 V/m	0.4502 V/m
72	10.10.2012 10:59:01	0.5889 V/m	0.5073 V/m	0.4533 V/m
73	10.10.2012 10:59:11	0.6119 V/m	0.5152 V/m	0.4466 V/m
74	10.10.2012 10:59:21	0.6168 V/m	0.5765 V/m	0.4617 V/m
75	10.10.2012 10:59:31	0.5959 V/m	0.5800 V/m	0.5387 V/m
76	10.10.2012 10:59:41	0.5885 V/m	0.5109 V/m	0.4569 V/m
77	10.10.2012 10:59:51	0.6145 V/m	0.5266 V/m	0.4629 V/m
78	10.10.2012 11:00:01	0.6014 V/m	0.5443 V/m	0.4676 V/m
79	10.10.2012 11:00:11	0.6037 V/m	0.5718 V/m	0.4792 V/m
80	10.10.2012 11:00:21	0.6208 V/m	0.5468 V/m	0.4820 V/m
81	10.10.2012 11:00:31	0.6212 V/m	0.5740 V/m	0.4717 V/m
82	10.10.2012 11:00:41	0.6032 V/m	0.5758 V/m	0.4838 V/m
83	10.10.2012 11:00:51	0.6186 V/m	0.5614 V/m	0.4599 V/m
84	10.10.2012 11:01:01	0.5982 V/m	0.5384 V/m	0.4705 V/m
85	10.10.2012 11:01:11	0.6032 V/m	0.5569 V/m	0.4746 V/m
86	10.10.2012 11:01:21	0.6055 V/m	0.5242 V/m	0.4640 V/m
87	10.10.2012 11:01:31	0.5931 V/m	0.5214 V/m	0.4587 V/m
88	10.10.2012 11:01:41	0.5917 V/m	0.5491 V/m	0.4664 V/m
89	10.10.2012 11:01:51	0.6252 V/m	0.5550 V/m	0.4508 V/m
90	10.10.2012 11:02:01	0.5950 V/m	0.5330 V/m	0.4502 V/m
91	10.10.2012 11:02:11	0.6046 V/m	0.5344 V/m	0.4676 V/m
92	10.10.2012 11:02:21	0.6078 V/m	0.4800 V/m	0.4453 V/m
93	10.10.2012 11:02:31	0.7547 V/m	0.5078 V/m	0.4397 V/m
94	10.10.2012 11:02:41	0.6615 V/m	0.4983 V/m	0.3793 V/m
95	10.10.2012 11:02:51	0.7679 V/m	0.4900 V/m	0.3420 V/m
96	10.10.2012 11:03:01	0.5011 V/m	0.4764 V/m	0.3829 V/m
97	10.10.2012 11:03:11	0.6230 V/m	0.4876 V/m	0.2588 V/m
98	10.10.2012 11:03:21	0.6266 V/m	0.5419 V/m	0.4844 V/m
99	10.10.2012 11:03:31	0.5843 V/m	0.5220 V/m	0.4934 V/m
100	10.10.2012 11:03:41	0.6155 V/m	0.5412 V/m	0.4939 V/m
101	10.10.2012 11:03:51	0.5738 V/m	0.5123 V/m	0.4826 V/m
102	10.10.2012 11:04:01	0.6137 V/m	0.5225 V/m	0.4821 V/m
103	10.10.2012 11:04:11	0.6137 V/m	0.5430 V/m	0.5087 V/m

104	10.10.2012 11:04:21	0.8323 V/m	0.5556 V/m	0.3476 V/m
105	10.10.2012 11:04:31	0.7045 V/m	0.5618 V/m	0.4231 V/m
106	10.10.2012 11:04:41	0.6772 V/m	0.5893 V/m	0.5087 V/m
107	10.10.2012 11:04:51	0.6008 V/m	0.5794 V/m	0.5512 V/m
108	10.10.2012 11:05:01	0.7097 V/m	0.6236 V/m	0.5611 V/m
109	10.10.2012 11:05:11	0.6916 V/m	0.6448 V/m	0.5566 V/m
110	10.10.2012 11:05:21	0.7038 V/m	0.6428 V/m	0.5855 V/m
111	10.10.2012 11:05:31	0.7011 V/m	0.6732 V/m	0.5958 V/m
112	10.10.2012 11:05:41	0.6976 V/m	0.6624 V/m	0.5770 V/m
113	10.10.2012 11:05:51	0.7062 V/m	0.6632 V/m	0.5953 V/m
114	10.10.2012 11:06:01	0.7026 V/m	0.5909 V/m	0.5596 V/m
115	10.10.2012 11:06:11	0.6407 V/m	0.5796 V/m	0.5541 V/m
116	10.10.2012 11:06:21	0.6991 V/m	0.6086 V/m	0.5625 V/m
117	10.10.2012 11:06:31	0.6022 V/m	0.5726 V/m	0.5527 V/m
118	10.10.2012 11:06:41	0.6157 V/m	0.5935 V/m	0.5803 V/m
119	10.10.2012 11:06:51	0.6117 V/m	0.5908 V/m	0.5717 V/m
120	10.10.2012 11:07:01	0.6193 V/m	0.5905 V/m	0.5770 V/m
121	10.10.2012 11:07:11	0.6139 V/m	0.5903 V/m	0.5674 V/m
122	10.10.2012 11:07:21	0.6090 V/m	0.5873 V/m	0.5741 V/m
123	10.10.2012 11:07:31	0.6054 V/m	0.5838 V/m	0.5659 V/m
124	10.10.2012 11:07:41	0.6072 V/m	0.5924 V/m	0.5751 V/m
125	10.10.2012 11:07:51	0.6153 V/m	0.5933 V/m	0.5713 V/m
126	10.10.2012 11:08:01	0.6316 V/m	0.6072 V/m	0.5897 V/m
127	10.10.2012 11:08:11	0.6548 V/m	0.6074 V/m	0.5808 V/m
128	10.10.2012 11:08:21	0.7216 V/m	0.6146 V/m	0.5751 V/m
129	10.10.2012 11:08:31	0.7007 V/m	0.6295 V/m	0.6022 V/m
130	10.10.2012 11:08:41	0.7178 V/m	0.6407 V/m	0.5836 V/m
131	10.10.2012 11:08:51	0.6627 V/m	0.5945 V/m	0.5746 V/m
132	10.10.2012 11:09:01	0.6325 V/m	0.5962 V/m	0.5655 V/m
133	10.10.2012 11:09:11	0.6746 V/m	0.6002 V/m	0.5741 V/m
134	10.10.2012 11:09:21	0.6259 V/m	0.6002 V/m	0.5836 V/m
135	10.10.2012 11:09:31	0.6754 V/m	0.6050 V/m	0.5789 V/m
136	10.10.2012 11:09:41	0.7093 V/m	0.6114 V/m	0.5803 V/m
137	10.10.2012 11:09:51	0.6126 V/m	0.5923 V/m	0.5770 V/m
138	10.10.2012 11:10:01	0.7105 V/m	0.6107 V/m	0.5737 V/m
139	10.10.2012 11:10:11	0.6329 V/m	0.5908 V/m	0.5693 V/m
140	10.10.2012 11:10:21	0.7326 V/m	0.6808 V/m	0.5813 V/m
141	10.10.2012 11:10:31	0.7239 V/m	0.6865 V/m	0.6026 V/m
142	10.10.2012 11:10:41	0.7360 V/m	0.6405 V/m	0.6054 V/m
143	10.10.2012 11:10:51	0.7408 V/m	0.6715 V/m	0.6076 V/m
144	10.10.2012 11:11:01	0.7416 V/m	0.6277 V/m	0.6076 V/m
145	10.10.2012 11:11:11	0.7490 V/m	0.6337 V/m	0.5976 V/m
146	10.10.2012 11:11:21	0.7504 V/m	0.6623 V/m	0.5994 V/m
147	10.10.2012 11:11:31	0.7360 V/m	0.6406 V/m	0.5971 V/m
148	10.10.2012 11:11:41	0.7442 V/m	0.6777 V/m	0.5967 V/m
149	10.10.2012 11:11:51	0.7364 V/m	0.6481 V/m	0.6063 V/m
150	10.10.2012 11:12:01	0.6312 V/m	0.6169 V/m	0.6044 V/m
151	10.10.2012 11:12:11	0.6471 V/m	0.6239 V/m	0.6072 V/m
152	10.10.2012 11:12:21	0.6428 V/m	0.6222 V/m	0.6045 V/m
153	10.10.2012 11:12:31	0.6351 V/m	0.6126 V/m	0.5907 V/m
154	10.10.2012 11:12:41	0.6255 V/m	0.6140 V/m	0.5994 V/m
155	10.10.2012 11:12:51	0.6488 V/m	0.6196 V/m	0.5930 V/m
156	10.10.2012 11:13:01	0.6471 V/m	0.6221 V/m	0.5907 V/m
157	10.10.2012 11:13:11	0.6166 V/m	0.5639 V/m	0.5193 V/m
158	10.10.2012 11:13:21	0.6356 V/m	0.5537 V/m	0.5220 V/m

159	10.10.2012 11:13:31	0.6489 V/m	0.5976 V/m	0.5303 V/m
160	10.10.2012 11:13:41	0.6308 V/m	0.5721 V/m	0.5108 V/m
161	10.10.2012 11:13:51	0.5517 V/m	0.5219 V/m	0.4966 V/m
162	10.10.2012 11:14:01	0.5391 V/m	0.5272 V/m	0.5129 V/m
163	10.10.2012 11:14:11	0.5380 V/m	0.5172 V/m	0.5037 V/m
164	10.10.2012 11:14:21	0.5472 V/m	0.5217 V/m	0.5092 V/m
165	10.10.2012 11:14:31	0.5431 V/m	0.5148 V/m	0.4960 V/m
166	10.10.2012 11:14:41	0.5452 V/m	0.5220 V/m	0.4972 V/m
167	10.10.2012 11:14:51	0.5431 V/m	0.5252 V/m	0.5108 V/m
168	10.10.2012 11:15:01	0.5256 V/m	0.5103 V/m	0.4944 V/m
169	10.10.2012 11:15:11	0.5963 V/m	0.5249 V/m	0.5021 V/m
170	10.10.2012 11:15:21	0.5953 V/m	0.5386 V/m	0.5070 V/m
171	10.10.2012 11:15:31	0.5625 V/m	0.5445 V/m	0.5288 V/m
172	10.10.2012 11:15:41	0.5635 V/m	0.5494 V/m	0.5314 V/m
173	10.10.2012 11:15:51	0.5664 V/m	0.5466 V/m	0.5293 V/m
174	10.10.2012 11:16:01	0.5976 V/m	0.5454 V/m	0.5251 V/m
175	10.10.2012 11:16:11	0.5846 V/m	0.5525 V/m	0.5370 V/m
176	10.10.2012 11:16:21	0.5615 V/m	0.5425 V/m	0.5225 V/m
177	10.10.2012 11:16:31	0.5944 V/m	0.5515 V/m	0.5314 V/m
178	10.10.2012 11:16:41	0.5625 V/m	0.5410 V/m	0.5267 V/m
179	10.10.2012 11:16:51	0.5846 V/m	0.5520 V/m	0.5350 V/m
180	10.10.2012 11:17:01	0.6598 V/m	0.5630 V/m	0.5360 V/m
181	10.10.2012 11:17:11	0.5591 V/m	0.5471 V/m	0.5319 V/m
182	10.10.2012 11:17:21	0.5841 V/m	0.5581 V/m	0.5375 V/m
183	10.10.2012 11:17:31	0.6040 V/m	0.5680 V/m	0.5386 V/m
184	10.10.2012 11:17:41	0.5972 V/m	0.5621 V/m	0.5314 V/m
185	10.10.2012 11:17:51	0.6685 V/m	0.5607 V/m	0.5293 V/m
186	10.10.2012 11:18:01	0.6059 V/m	0.5525 V/m	0.5230 V/m
187	10.10.2012 11:18:11	0.6229 V/m	0.5660 V/m	0.5172 V/m
188	10.10.2012 11:18:21	0.6158 V/m	0.5441 V/m	0.5167 V/m
189	10.10.2012 11:18:31	0.6050 V/m	0.5360 V/m	0.5070 V/m
190	10.10.2012 11:18:41	0.5713 V/m	0.5342 V/m	0.5167 V/m
191	10.10.2012 11:18:51	0.5452 V/m	0.5306 V/m	0.5092 V/m
192	10.10.2012 11:19:01	0.5727 V/m	0.5487 V/m	0.5199 V/m
193	10.10.2012 11:19:11	0.6104 V/m	0.5362 V/m	0.5070 V/m
194	10.10.2012 11:19:21	0.5576 V/m	0.5156 V/m	0.4955 V/m
195	10.10.2012 11:19:31	0.5874 V/m	0.5421 V/m	0.4966 V/m
196	10.10.2012 11:19:41	0.6163 V/m	0.5571 V/m	0.5241 V/m
197	10.10.2012 11:19:51	0.5698 V/m	0.5465 V/m	0.5272 V/m
198	10.10.2012 11:20:01	0.5660 V/m	0.5405 V/m	0.5298 V/m
199	10.10.2012 11:20:11	0.6131 V/m	0.5599 V/m	0.5177 V/m
200	10.10.2012 11:20:21	0.5770 V/m	0.5452 V/m	0.5251 V/m
201	10.10.2012 11:20:31	0.6347 V/m	0.5771 V/m	0.5350 V/m
202	10.10.2012 11:20:41	0.5986 V/m	0.5514 V/m	0.5183 V/m
203	10.10.2012 11:20:51	0.6561 V/m	0.5851 V/m	0.5517 V/m
204	10.10.2012 11:21:01	0.6072 V/m	0.5771 V/m	0.5487 V/m
205	10.10.2012 11:21:11	0.6224 V/m	0.5514 V/m	0.5204 V/m
206	10.10.2012 11:21:21	0.6136 V/m	0.5581 V/m	0.5151 V/m
207	10.10.2012 11:21:31	0.6077 V/m	0.5404 V/m	0.4955 V/m
208	10.10.2012 11:21:41	0.5827 V/m	0.5268 V/m	0.4877 V/m
209	10.10.2012 11:21:51	0.5879 V/m	0.5281 V/m	0.4971 V/m
210	10.10.2012 11:22:01	0.5616 V/m	0.5320 V/m	0.5027 V/m
211	10.10.2012 11:22:11	0.5375 V/m	0.5176 V/m	0.4843 V/m
212	10.10.2012 11:22:21	0.5431 V/m	0.5270 V/m	0.5005 V/m
213	10.10.2012 11:22:31	0.5611 V/m	0.5298 V/m	0.5005 V/m

214	10.10.2012 11:22:41	0.5851 V/m	0.5352 V/m	0.5102 V/m
215	10.10.2012 11:22:51	0.6330 V/m	0.5533 V/m	0.5283 V/m
216	10.10.2012 11:23:01	0.5693 V/m	0.5309 V/m	0.5145 V/m
217	10.10.2012 11:23:11	0.5789 V/m	0.5249 V/m	0.5043 V/m
218	10.10.2012 11:23:21	0.5303 V/m	0.5160 V/m	0.5026 V/m
219	10.10.2012 11:23:31	0.5298 V/m	0.5115 V/m	0.4999 V/m
220	10.10.2012 11:23:41	0.5241 V/m	0.5121 V/m	0.4922 V/m
221	10.10.2012 11:23:51	0.5340 V/m	0.5177 V/m	0.5021 V/m
222	10.10.2012 11:24:01	0.5645 V/m	0.5305 V/m	0.5135 V/m
223	10.10.2012 11:24:11	0.5339 V/m	0.5204 V/m	0.5037 V/m
224	10.10.2012 11:24:21	0.5689 V/m	0.5283 V/m	0.5059 V/m
225	10.10.2012 11:24:31	0.5930 V/m	0.5541 V/m	0.5329 V/m
226	10.10.2012 11:24:41	0.6131 V/m	0.5336 V/m	0.5092 V/m
227	10.10.2012 11:24:51	0.5674 V/m	0.5287 V/m	0.5075 V/m
228	10.10.2012 11:25:01	0.5664 V/m	0.5224 V/m	0.4966 V/m
229	10.10.2012 11:25:11	0.5756 V/m	0.5396 V/m	0.5209 V/m
230	10.10.2012 11:25:21	0.5761 V/m	0.5379 V/m	0.5059 V/m
231	10.10.2012 11:25:31	0.6260 V/m	0.5411 V/m	0.5076 V/m
232	10.10.2012 11:25:41	0.5879 V/m	0.5426 V/m	0.5172 V/m
233	10.10.2012 11:25:51	0.6277 V/m	0.5432 V/m	0.5183 V/m
234	10.10.2012 11:26:01	0.5625 V/m	0.5339 V/m	0.5161 V/m
235	10.10.2012 11:26:11	0.5532 V/m	0.5378 V/m	0.5225 V/m
236	10.10.2012 11:26:21	0.5532 V/m	0.5306 V/m	0.5135 V/m
237	10.10.2012 11:26:31	0.5365 V/m	0.5136 V/m	0.4933 V/m
238	10.10.2012 11:26:41	0.5898 V/m	0.5298 V/m	0.4865 V/m
239	10.10.2012 11:26:51	0.6180 V/m	0.5505 V/m	0.5086 V/m
240	10.10.2012 11:27:01	0.5921 V/m	0.5303 V/m	0.4949 V/m
241	10.10.2012 11:27:11	0.6031 V/m	0.5227 V/m	0.4843 V/m
242	10.10.2012 11:27:21	0.6180 V/m	0.5417 V/m	0.4960 V/m
243	10.10.2012 11:27:31	0.5832 V/m	0.5263 V/m	0.4949 V/m
244	10.10.2012 11:27:41	0.5995 V/m	0.5324 V/m	0.5016 V/m
245	10.10.2012 11:27:51	0.6113 V/m	0.5496 V/m	0.5081 V/m
246	10.10.2012 11:28:01	0.5874 V/m	0.5315 V/m	0.5027 V/m
247	10.10.2012 11:28:11	0.6407 V/m	0.5689 V/m	0.5282 V/m
248	10.10.2012 11:28:21	0.6194 V/m	0.5500 V/m	0.5119 V/m
249	10.10.2012 11:28:31	0.5426 V/m	0.5222 V/m	0.5048 V/m
250	10.10.2012 11:28:41	0.5477 V/m	0.5192 V/m	0.5010 V/m
251	10.10.2012 11:28:51	0.5447 V/m	0.5239 V/m	0.5016 V/m
252	10.10.2012 11:29:01	0.5497 V/m	0.5275 V/m	0.5119 V/m
253	10.10.2012 11:29:11	0.5640 V/m	0.5287 V/m	0.4949 V/m
254	10.10.2012 11:29:21	0.6036 V/m	0.5387 V/m	0.5097 V/m
255	10.10.2012 11:29:31	0.5596 V/m	0.5340 V/m	0.5235 V/m
256	10.10.2012 11:29:41	0.5963 V/m	0.5396 V/m	0.5172 V/m
257	10.10.2012 11:29:51	0.5477 V/m	0.5339 V/m	0.5167 V/m
258	10.10.2012 11:30:01	0.6399 V/m	0.5644 V/m	0.5124 V/m
259	10.10.2012 11:30:11	0.5789 V/m	0.5318 V/m	0.4916 V/m
260	10.10.2012 11:30:21	0.6260 V/m	0.5480 V/m	0.5124 V/m
261	10.10.2012 11:30:31	0.6360 V/m	0.5582 V/m	0.5193 V/m
262	10.10.2012 11:30:41	0.6416 V/m	0.5430 V/m	0.5037 V/m
263	10.10.2012 11:30:51	0.5703 V/m	0.5262 V/m	0.5059 V/m
264	10.10.2012 11:31:01	0.5350 V/m	0.5202 V/m	0.5027 V/m
265	10.10.2012 11:31:11	0.5288 V/m	0.5144 V/m	0.4927 V/m
266	10.10.2012 11:31:21	0.6229 V/m	0.5368 V/m	0.5032 V/m
267	10.10.2012 11:31:31	0.5756 V/m	0.5274 V/m	0.5075 V/m
268	10.10.2012 11:31:41	0.5935 V/m	0.5433 V/m	0.5220 V/m

269	10.10.2012 11:31:51	0.5784 V/m	0.5353 V/m	0.5156 V/m
270	10.10.2012 11:32:01	0.5746 V/m	0.5317 V/m	0.5156 V/m
271	10.10.2012 11:32:11	0.5865 V/m	0.5390 V/m	0.5087 V/m
272	10.10.2012 11:32:21	0.5556 V/m	0.5387 V/m	0.5172 V/m
273	10.10.2012 11:32:31	0.5888 V/m	0.5435 V/m	0.5162 V/m
274	10.10.2012 11:32:41	0.5967 V/m	0.5477 V/m	0.5272 V/m
275	10.10.2012 11:32:51	0.6158 V/m	0.5615 V/m	0.5108 V/m
276	10.10.2012 11:33:01	0.6256 V/m	0.5415 V/m	0.5230 V/m
277	10.10.2012 11:33:11	0.6304 V/m	0.5870 V/m	0.5246 V/m
278	10.10.2012 11:33:21	0.6304 V/m	0.5715 V/m	0.5151 V/m
279	10.10.2012 11:33:31	0.6531 V/m	0.5786 V/m	0.5277 V/m
280	10.10.2012 11:33:41	0.6242 V/m	0.5583 V/m	0.5350 V/m
281	10.10.2012 11:33:51	0.6162 V/m	0.5525 V/m	0.5199 V/m
282	10.10.2012 11:34:01	0.6446 V/m	0.5556 V/m	0.5225 V/m
283	10.10.2012 11:34:11	0.6356 V/m	0.5546 V/m	0.5241 V/m
284	10.10.2012 11:34:21	0.5552 V/m	0.5390 V/m	0.5199 V/m
285	10.10.2012 11:34:31	0.6149 V/m	0.5394 V/m	0.5241 V/m
286	10.10.2012 11:34:41	0.5532 V/m	0.5350 V/m	0.5135 V/m
287	10.10.2012 11:34:51	0.5655 V/m	0.5383 V/m	0.5081 V/m
288	10.10.2012 11:35:01	0.5874 V/m	0.5607 V/m	0.5391 V/m
289	10.10.2012 11:35:11	0.5967 V/m	0.5597 V/m	0.5370 V/m
290	10.10.2012 11:35:21	0.5841 V/m	0.5586 V/m	0.5426 V/m
291	10.10.2012 11:35:31	0.6476 V/m	0.5841 V/m	0.5277 V/m
292	10.10.2012 11:35:41	0.6369 V/m	0.5574 V/m	0.5178 V/m
293	10.10.2012 11:35:51	0.5452 V/m	0.5292 V/m	0.5129 V/m
294	10.10.2012 11:36:01	0.5421 V/m	0.5267 V/m	0.5130 V/m
295	10.10.2012 11:36:11	0.5355 V/m	0.5221 V/m	0.5092 V/m
296	10.10.2012 11:36:21	0.5406 V/m	0.5204 V/m	0.5021 V/m
297	10.10.2012 11:36:31	0.5324 V/m	0.5125 V/m	0.4988 V/m
298	10.10.2012 11:36:41	0.5172 V/m	0.5000 V/m	0.4803 V/m
299	10.10.2012 11:36:51	0.5235 V/m	0.4957 V/m	0.4774 V/m
300	10.10.2012 11:37:01	0.5140 V/m	0.4997 V/m	0.4854 V/m
301	10.10.2012 11:37:11	0.5370 V/m	0.5091 V/m	0.4877 V/m
302	10.10.2012 11:37:21	0.5547 V/m	0.5173 V/m	0.5027 V/m
303	10.10.2012 11:37:31	0.6086 V/m	0.5295 V/m	0.5070 V/m
304	10.10.2012 11:37:41	0.5472 V/m	0.5101 V/m	0.4972 V/m
305	10.10.2012 11:37:51	0.5809 V/m	0.5215 V/m	0.4922 V/m
306	10.10.2012 11:38:01	0.5708 V/m	0.5269 V/m	0.5016 V/m
307	10.10.2012 11:38:11	0.5789 V/m	0.5292 V/m	0.5043 V/m
308	10.10.2012 11:38:21	0.6369 V/m	0.5508 V/m	0.5016 V/m
309	10.10.2012 11:38:31	0.6339 V/m	0.5666 V/m	0.5146 V/m
310	10.10.2012 11:38:41	0.6234 V/m	0.5315 V/m	0.5086 V/m
311	10.10.2012 11:38:51	0.5823 V/m	0.5279 V/m	0.4972 V/m
312	10.10.2012 11:39:01	0.5902 V/m	0.5335 V/m	0.5087 V/m
313	10.10.2012 11:39:11	0.6189 V/m	0.5518 V/m	0.5277 V/m
314	10.10.2012 11:39:21	0.6497 V/m	0.5615 V/m	0.5225 V/m
315	10.10.2012 11:39:31	0.6489 V/m	0.5928 V/m	0.5303 V/m
316	10.10.2012 11:39:41	0.6430 V/m	0.5861 V/m	0.5156 V/m
317	10.10.2012 11:39:51	0.6446 V/m	0.5375 V/m	0.5010 V/m
318	10.10.2012 11:40:01	0.5552 V/m	0.5193 V/m	0.4865 V/m
319	10.10.2012 11:40:11	0.6104 V/m	0.5332 V/m	0.5049 V/m
320	10.10.2012 11:40:21	0.5708 V/m	0.5184 V/m	0.4999 V/m
321	10.10.2012 11:40:31	0.5851 V/m	0.5305 V/m	0.5027 V/m
322	10.10.2012 11:40:41	0.5780 V/m	0.5293 V/m	0.5070 V/m
323	10.10.2012 11:40:51	0.6269 V/m	0.5288 V/m	0.4999 V/m

324	10.10.2012 11:41:01	0.6295 V/m	0.5416 V/m	0.4961 V/m
325	10.10.2012 11:41:11	0.6068 V/m	0.5177 V/m	0.4894 V/m
326	10.10.2012 11:41:21	0.6140 V/m	0.5453 V/m	0.5038 V/m
327	10.10.2012 11:41:31	0.6321 V/m	0.5696 V/m	0.5032 V/m
328	10.10.2012 11:41:41	0.6238 V/m	0.5545 V/m	0.4916 V/m
329	10.10.2012 11:41:51	0.5329 V/m	0.5150 V/m	0.4988 V/m
330	10.10.2012 11:42:01	0.5411 V/m	0.5003 V/m	0.4634 V/m
331	10.10.2012 11:42:11	0.5167 V/m	0.4975 V/m	0.4763 V/m
332	10.10.2012 11:42:21	0.5329 V/m	0.5110 V/m	0.4916 V/m
333	10.10.2012 11:42:31	0.5293 V/m	0.5163 V/m	0.4905 V/m
334	10.10.2012 11:42:41	0.5298 V/m	0.5145 V/m	0.5016 V/m
335	10.10.2012 11:42:51	0.6022 V/m	0.5194 V/m	0.5010 V/m
336	10.10.2012 11:43:01	0.5645 V/m	0.5241 V/m	0.5027 V/m
337	10.10.2012 11:43:11	0.6347 V/m	0.5639 V/m	0.5086 V/m
338	10.10.2012 11:43:21	0.6234 V/m	0.5635 V/m	0.4922 V/m
339	10.10.2012 11:43:31	0.6158 V/m	0.5321 V/m	0.4988 V/m
340	10.10.2012 11:43:41	0.6378 V/m	0.5540 V/m	0.5199 V/m
341	10.10.2012 11:43:51	0.6438 V/m	0.5921 V/m	0.5262 V/m
342	10.10.2012 11:44:01	0.6485 V/m	0.5834 V/m	0.4983 V/m
343	10.10.2012 11:44:11	0.6590 V/m	0.5892 V/m	0.5225 V/m
344	10.10.2012 11:44:21	0.6455 V/m	0.5687 V/m	0.5188 V/m
345	10.10.2012 11:44:31	0.6480 V/m	0.5462 V/m	0.5146 V/m
346	10.10.2012 11:44:41	0.6497 V/m	0.5713 V/m	0.5209 V/m
347	10.10.2012 11:44:51	0.6176 V/m	0.5409 V/m	0.5043 V/m
348	10.10.2012 11:45:01	0.5963 V/m	0.5297 V/m	0.5081 V/m
349	10.10.2012 11:45:11	0.6140 V/m	0.5375 V/m	0.5059 V/m
350	10.10.2012 11:45:21	0.6615 V/m	0.5885 V/m	0.5140 V/m
351	10.10.2012 11:45:31	0.6480 V/m	0.5357 V/m	0.4988 V/m
352	10.10.2012 11:45:41	0.6308 V/m	0.5379 V/m	0.4910 V/m
353	10.10.2012 11:45:51	0.6514 V/m	0.5529 V/m	0.5016 V/m
354	10.10.2012 11:46:01	0.6317 V/m	0.5544 V/m	0.4944 V/m
355	10.10.2012 11:46:11	0.6446 V/m	0.5759 V/m	0.5188 V/m
356	10.10.2012 11:46:21	0.6438 V/m	0.5681 V/m	0.4780 V/m
357	10.10.2012 11:46:31	0.6041 V/m	0.5218 V/m	0.4916 V/m
358	10.10.2012 11:46:41	0.5344 V/m	0.5099 V/m	0.4899 V/m
359	10.10.2012 11:46:51	0.5308 V/m	0.5088 V/m	0.4888 V/m
360	10.10.2012 11:47:01	0.5990 V/m	0.5156 V/m	0.4866 V/m
361	10.10.2012 11:47:11	0.6136 V/m	0.5280 V/m	0.4786 V/m
362	10.10.2012 11:47:21	0.5958 V/m	0.5489 V/m	0.4966 V/m
363	10.10.2012 11:47:31	0.5684 V/m	0.5212 V/m	0.4854 V/m
364	10.10.2012 11:47:41	0.6317 V/m	0.5570 V/m	0.4999 V/m
365	10.10.2012 11:47:51	0.6317 V/m	0.5492 V/m	0.5021 V/m
366	10.10.2012 11:48:01	0.5846 V/m	0.5241 V/m	0.4994 V/m
367	10.10.2012 11:48:11	0.6308 V/m	0.5258 V/m	0.5016 V/m
368	10.10.2012 11:48:21	0.6339 V/m	0.5784 V/m	0.5027 V/m
369	10.10.2012 11:48:31	0.5547 V/m	0.5211 V/m	0.4961 V/m
370	10.10.2012 11:48:41	0.5572 V/m	0.5185 V/m	0.4928 V/m
371	10.10.2012 11:48:51	0.6430 V/m	0.5499 V/m	0.4972 V/m
372	10.10.2012 11:49:01	0.5527 V/m	0.5245 V/m	0.4999 V/m
373	10.10.2012 11:49:11	0.6234 V/m	0.5355 V/m	0.5108 V/m
374	10.10.2012 11:49:21	0.6459 V/m	0.5483 V/m	0.5087 V/m
375	10.10.2012 11:49:31	0.6463 V/m	0.6006 V/m	0.5251 V/m
376	10.10.2012 11:49:41	0.6450 V/m	0.5434 V/m	0.5033 V/m
377	10.10.2012 11:49:51	0.6317 V/m	0.5438 V/m	0.5178 V/m
378	10.10.2012 11:50:01	0.5883 V/m	0.5319 V/m	0.5016 V/m

379	10.10.2012 11:50:11	0.5930 V/m	0.5195 V/m	0.4682 V/m
380	10.10.2012 11:50:21	0.5683 V/m	0.5241 V/m	0.4905 V/m
381	10.10.2012 11:50:31	0.5446 V/m	0.5213 V/m	0.5032 V/m
382	10.10.2012 11:50:41	0.5935 V/m	0.5269 V/m	0.4955 V/m
383	10.10.2012 11:50:51	0.5846 V/m	0.5338 V/m	0.4860 V/m
384	10.10.2012 11:51:01	0.5477 V/m	0.5240 V/m	0.5059 V/m
385	10.10.2012 11:51:11	0.5385 V/m	0.5169 V/m	0.4999 V/m
386	10.10.2012 11:51:21	0.6140 V/m	0.5354 V/m	0.4966 V/m
387	10.10.2012 11:51:31	0.6425 V/m	0.5630 V/m	0.4922 V/m
388	10.10.2012 11:51:41	0.6399 V/m	0.5773 V/m	0.5319 V/m
389	10.10.2012 11:51:51	0.6480 V/m	0.5792 V/m	0.5230 V/m
390	10.10.2012 11:52:01	0.6185 V/m	0.5456 V/m	0.5156 V/m
391	10.10.2012 11:52:11	0.6321 V/m	0.5982 V/m	0.5241 V/m
392	10.10.2012 11:52:21	0.6527 V/m	0.5995 V/m	0.5140 V/m
393	10.10.2012 11:52:31	0.6455 V/m	0.5931 V/m	0.5140 V/m
394	10.10.2012 11:52:41	0.6526 V/m	0.6151 V/m	0.5577 V/m
395	10.10.2012 11:52:51	0.6399 V/m	0.6110 V/m	0.5795 V/m
396	10.10.2012 11:53:01	0.6429 V/m	0.6022 V/m	0.5043 V/m
397	10.10.2012 11:53:11	0.6369 V/m	0.6098 V/m	0.5447 V/m
398	10.10.2012 11:53:21	0.6347 V/m	0.6214 V/m	0.5727 V/m
399	10.10.2012 11:53:31	0.6308 V/m	0.6177 V/m	0.5944 V/m
400	10.10.2012 11:53:41	0.6308 V/m	0.6135 V/m	0.5875 V/m
401	10.10.2012 11:53:51	0.6446 V/m	0.6162 V/m	0.5527 V/m
402	10.10.2012 11:54:01	0.6648 V/m	0.6209 V/m	0.5846 V/m
403	10.10.2012 11:54:11	0.6451 V/m	0.6089 V/m	0.5178 V/m
404	10.10.2012 11:54:21	0.6382 V/m	0.6090 V/m	0.5267 V/m
405	10.10.2012 11:54:31	0.6220 V/m	0.6073 V/m	0.5823 V/m
406	10.10.2012 11:54:41	0.6369 V/m	0.6062 V/m	0.5742 V/m
407	10.10.2012 11:54:51	0.6382 V/m	0.6157 V/m	0.5986 V/m
408	10.10.2012 11:55:01	0.6471 V/m	0.6055 V/m	0.5108 V/m
409	10.10.2012 11:55:11	0.6455 V/m	0.6083 V/m	0.5350 V/m
410	10.10.2012 11:55:21	0.6434 V/m	0.6223 V/m	0.6004 V/m
411	10.10.2012 11:55:31	0.6434 V/m	0.5938 V/m	0.5273 V/m
412	10.10.2012 11:55:41	0.6429 V/m	0.6187 V/m	0.5431 V/m
413	10.10.2012 11:55:51	0.6395 V/m	0.6252 V/m	0.6068 V/m
414	10.10.2012 11:56:01	0.6420 V/m	0.6034 V/m	0.5220 V/m
415	10.10.2012 11:56:11	0.6347 V/m	0.5836 V/m	0.5087 V/m
416	10.10.2012 11:56:21	0.6317 V/m	0.6039 V/m	0.5396 V/m
417	10.10.2012 11:56:31	0.6247 V/m	0.5877 V/m	0.5178 V/m
418	10.10.2012 11:56:41	0.6369 V/m	0.5859 V/m	0.5215 V/m
419	10.10.2012 11:56:51	0.6313 V/m	0.5741 V/m	0.4860 V/m
420	10.10.2012 11:57:01	0.6317 V/m	0.5936 V/m	0.5081 V/m
421	10.10.2012 11:57:11	0.6339 V/m	0.6054 V/m	0.5635 V/m
422	10.10.2012 11:57:21	0.6198 V/m	0.5750 V/m	0.4922 V/m
423	10.10.2012 11:57:31	0.6290 V/m	0.5828 V/m	0.5193 V/m
424	10.10.2012 11:57:41	0.6273 V/m	0.5908 V/m	0.5178 V/m
425	10.10.2012 11:57:51	0.6255 V/m	0.5906 V/m	0.5482 V/m
426	10.10.2012 11:58:01	0.6238 V/m	0.5627 V/m	0.4894 V/m
427	10.10.2012 11:58:11	0.6330 V/m	0.5890 V/m	0.5097 V/m
428	10.10.2012 11:58:21	0.6162 V/m	0.5848 V/m	0.5146 V/m
429	10.10.2012 11:58:31	0.6321 V/m	0.5563 V/m	0.4955 V/m
430	10.10.2012 11:58:41	0.6145 V/m	0.5714 V/m	0.5027 V/m
431	10.10.2012 11:58:51	0.6171 V/m	0.5796 V/m	0.5021 V/m
432	10.10.2012 11:59:01	0.6140 V/m	0.5755 V/m	0.5043 V/m
433	10.10.2012 11:59:11	0.6304 V/m	0.5722 V/m	0.5113 V/m

434	10.10.2012 11:59:21	0.6215 V/m	0.5837 V/m	0.5038 V/m
435	10.10.2012 11:59:31	0.6013 V/m	0.5191 V/m	0.4634 V/m
436	10.10.2012 11:59:41	0.5365 V/m	0.5005 V/m	0.4745 V/m
437	10.10.2012 11:59:51	0.5246 V/m	0.5080 V/m	0.4809 V/m
438	10.10.2012 12:00:01	0.5669 V/m	0.5051 V/m	0.4611 V/m
439	10.10.2012 12:00:11	0.5267 V/m	0.5041 V/m	0.4716 V/m
440	10.10.2012 12:00:21	0.5385 V/m	0.5077 V/m	0.4797 V/m
441	10.10.2012 12:00:31	0.5293 V/m	0.5036 V/m	0.4705 V/m
442	10.10.2012 12:00:41	0.5476 V/m	0.5039 V/m	0.4740 V/m
443	10.10.2012 12:00:51	0.5146 V/m	0.4968 V/m	0.4751 V/m
444	10.10.2012 12:01:01	0.5183 V/m	0.4979 V/m	0.4791 V/m
445	10.10.2012 12:01:11	0.6167 V/m	0.5709 V/m	0.4916 V/m
446	10.10.2012 12:01:21	0.6171 V/m	0.5597 V/m	0.4977 V/m
447	10.10.2012 12:01:31	0.6247 V/m	0.5669 V/m	0.4894 V/m
448	10.10.2012 12:01:41	0.6207 V/m	0.5452 V/m	0.4905 V/m
449	10.10.2012 12:01:51	0.5370 V/m	0.5124 V/m	0.4899 V/m
450	10.10.2012 12:02:01	0.5818 V/m	0.5101 V/m	0.4814 V/m
451	10.10.2012 12:02:11	0.6403 V/m	0.5264 V/m	0.4774 V/m
452	10.10.2012 12:02:21	0.6385 V/m	0.5548 V/m	0.4797 V/m
453	10.10.2012 12:02:31	0.6472 V/m	0.5638 V/m	0.4843 V/m
454	10.10.2012 12:02:41	0.6417 V/m	0.5760 V/m	0.4658 V/m
455	10.10.2012 12:02:51	0.6338 V/m	0.5603 V/m	0.5119 V/m
456	10.10.2012 12:03:01	0.6485 V/m	0.5600 V/m	0.4977 V/m
457	10.10.2012 12:03:11	0.6233 V/m	0.5410 V/m	0.5103 V/m
458	10.10.2012 12:03:21	0.6158 V/m	0.5505 V/m	0.4999 V/m
459	10.10.2012 12:03:31	0.5968 V/m	0.5234 V/m	0.4933 V/m
460	10.10.2012 12:03:41	0.5406 V/m	0.5242 V/m	0.5076 V/m
461	10.10.2012 12:03:51	0.5547 V/m	0.5314 V/m	0.5113 V/m
462	10.10.2012 12:04:01	0.5360 V/m	0.5231 V/m	0.5021 V/m
463	10.10.2012 12:04:11	0.5462 V/m	0.5219 V/m	0.4983 V/m
464	10.10.2012 12:04:21	0.5556 V/m	0.5160 V/m	0.4933 V/m
465	10.10.2012 12:04:31	0.5601 V/m	0.5212 V/m	0.4894 V/m
466	10.10.2012 12:04:41	0.5365 V/m	0.5170 V/m	0.4933 V/m
467	10.10.2012 12:04:51	0.5365 V/m	0.5200 V/m	0.4988 V/m
468	10.10.2012 12:05:01	0.5576 V/m	0.5323 V/m	0.4944 V/m
469	10.10.2012 12:05:11	0.5522 V/m	0.5329 V/m	0.5162 V/m
470	10.10.2012 12:05:21	0.5571 V/m	0.5326 V/m	0.5081 V/m
471	10.10.2012 12:05:31	0.5581 V/m	0.5359 V/m	0.5215 V/m
472	10.10.2012 12:05:41	0.5437 V/m	0.5213 V/m	0.5070 V/m
473	10.10.2012 12:05:51	0.5391 V/m	0.5241 V/m	0.5097 V/m
474	10.10.2012 12:06:01	0.5314 V/m	0.5211 V/m	0.5054 V/m
475	10.10.2012 12:06:11	0.5345 V/m	0.5166 V/m	0.5032 V/m
476	10.10.2012 12:06:21	0.5324 V/m	0.5153 V/m	0.4966 V/m
477	10.10.2012 12:06:31	0.5230 V/m	0.5056 V/m	0.4882 V/m
478	10.10.2012 12:06:41	0.5309 V/m	0.5169 V/m	0.5059 V/m
479	10.10.2012 12:06:51	0.5324 V/m	0.5187 V/m	0.5049 V/m
480	10.10.2012 12:07:01	0.5416 V/m	0.5235 V/m	0.4933 V/m
481	10.10.2012 12:07:11	0.5220 V/m	0.5097 V/m	0.4933 V/m
482	10.10.2012 12:07:21	0.5314 V/m	0.5095 V/m	0.4882 V/m
483	10.10.2012 12:07:31	0.5406 V/m	0.5252 V/m	0.5119 V/m
484	10.10.2012 12:07:41	0.5391 V/m	0.5262 V/m	0.5130 V/m
485	10.10.2012 12:07:51	0.5370 V/m	0.5248 V/m	0.5130 V/m
486	10.10.2012 12:08:01	0.5396 V/m	0.5255 V/m	0.5130 V/m
487	10.10.2012 12:08:11	0.5370 V/m	0.5218 V/m	0.5054 V/m
488	10.10.2012 12:08:21	0.5391 V/m	0.5220 V/m	0.5070 V/m

489	10.10.2012 12:08:31	0.5339 V/m	0.5198 V/m	0.5027 V/m
490	10.10.2012 12:08:41	0.5324 V/m	0.5178 V/m	0.4966 V/m
491	10.10.2012 12:08:51	0.5542 V/m	0.5220 V/m	0.5016 V/m
492	10.10.2012 12:09:01	0.5406 V/m	0.5231 V/m	0.5005 V/m
493	10.10.2012 12:09:11	0.5416 V/m	0.5294 V/m	0.5129 V/m
494	10.10.2012 12:09:21	0.5487 V/m	0.5348 V/m	0.5220 V/m
495	10.10.2012 12:09:31	0.5426 V/m	0.5261 V/m	0.5161 V/m
496	10.10.2012 12:09:41	0.5262 V/m	0.5134 V/m	0.4944 V/m
497	10.10.2012 12:09:51	0.5467 V/m	0.5289 V/m	0.5005 V/m
498	10.10.2012 12:10:01	0.5472 V/m	0.5359 V/m	0.5183 V/m
499	10.10.2012 12:10:11	0.5482 V/m	0.5294 V/m	0.5086 V/m
500	10.10.2012 12:10:21	0.5360 V/m	0.5203 V/m	0.4988 V/m
501	10.10.2012 12:10:31	0.5370 V/m	0.5250 V/m	0.5129 V/m
502	10.10.2012 12:10:41	0.5492 V/m	0.5204 V/m	0.4916 V/m
503	10.10.2012 12:10:51	0.5314 V/m	0.5060 V/m	0.4768 V/m
504	10.10.2012 12:11:01	0.5230 V/m	0.4939 V/m	0.4622 V/m
505	10.10.2012 12:11:11	0.5303 V/m	0.5090 V/m	0.4768 V/m
506	10.10.2012 12:11:21	0.5283 V/m	0.5131 V/m	0.5021 V/m
507	10.10.2012 12:11:31	0.5314 V/m	0.5119 V/m	0.4972 V/m
508	10.10.2012 12:11:41	0.5183 V/m	0.5037 V/m	0.4877 V/m
509	10.10.2012 12:11:51	0.5108 V/m	0.5008 V/m	0.4849 V/m
510	10.10.2012 12:12:01	0.5193 V/m	0.5042 V/m	0.4854 V/m
511	10.10.2012 12:12:11	0.5329 V/m	0.5068 V/m	0.4763 V/m
512	10.10.2012 12:12:21	0.5251 V/m	0.5054 V/m	0.4803 V/m
513	10.10.2012 12:12:31	0.5329 V/m	0.5159 V/m	0.4938 V/m
514	10.10.2012 12:12:41	0.5304 V/m	0.5127 V/m	0.4955 V/m
515	10.10.2012 12:12:51	0.5198 V/m	0.5024 V/m	0.4848 V/m
516	10.10.2012 12:13:01	0.5135 V/m	0.4959 V/m	0.4820 V/m
517	10.10.2012 12:13:11	0.5161 V/m	0.5006 V/m	0.4831 V/m
518	10.10.2012 12:13:21	0.5220 V/m	0.5018 V/m	0.4894 V/m
519	10.10.2012 12:13:31	0.5329 V/m	0.5115 V/m	0.4938 V/m
520	10.10.2012 12:13:41	0.5345 V/m	0.5177 V/m	0.5043 V/m
521	10.10.2012 12:13:51	0.5257 V/m	0.5089 V/m	0.4871 V/m
522	10.10.2012 12:14:01	0.5135 V/m	0.4985 V/m	0.4797 V/m
523	10.10.2012 12:14:11	0.5162 V/m	0.5026 V/m	0.4820 V/m
524	10.10.2012 12:14:21	0.5220 V/m	0.5047 V/m	0.4792 V/m
525	10.10.2012 12:14:31	0.5188 V/m	0.4963 V/m	0.4809 V/m
526	10.10.2012 12:14:41	0.5204 V/m	0.4988 V/m	0.4803 V/m
527	10.10.2012 12:14:51	0.5156 V/m	0.4994 V/m	0.4734 V/m
528	10.10.2012 12:15:01	0.5257 V/m	0.5037 V/m	0.4860 V/m
529	10.10.2012 12:15:11	0.5251 V/m	0.5005 V/m	0.4792 V/m
530	10.10.2012 12:15:21	0.5156 V/m	0.5025 V/m	0.4826 V/m
531	10.10.2012 12:15:31	0.5214 V/m	0.5094 V/m	0.4960 V/m
532	10.10.2012 12:15:41	0.5329 V/m	0.5164 V/m	0.4977 V/m
533	10.10.2012 12:15:51	0.5314 V/m	0.5120 V/m	0.4944 V/m
534	10.10.2012 12:16:01	0.5319 V/m	0.5100 V/m	0.4882 V/m
535	10.10.2012 12:16:11	0.5204 V/m	0.5002 V/m	0.4843 V/m
536	10.10.2012 12:16:21	0.5172 V/m	0.4953 V/m	0.4768 V/m
537	10.10.2012 12:16:31	0.5225 V/m	0.5002 V/m	0.4757 V/m
538	10.10.2012 12:16:41	0.5161 V/m	0.4986 V/m	0.4814 V/m
539	10.10.2012 12:16:51	0.5188 V/m	0.5051 V/m	0.4899 V/m
540	10.10.2012 12:17:01	0.5256 V/m	0.5109 V/m	0.4999 V/m
541	10.10.2012 12:17:11	0.5293 V/m	0.5133 V/m	0.4894 V/m
542	10.10.2012 12:17:21	0.5277 V/m	0.5130 V/m	0.5016 V/m
543	10.10.2012 12:17:31	0.5512 V/m	0.5238 V/m	0.4983 V/m

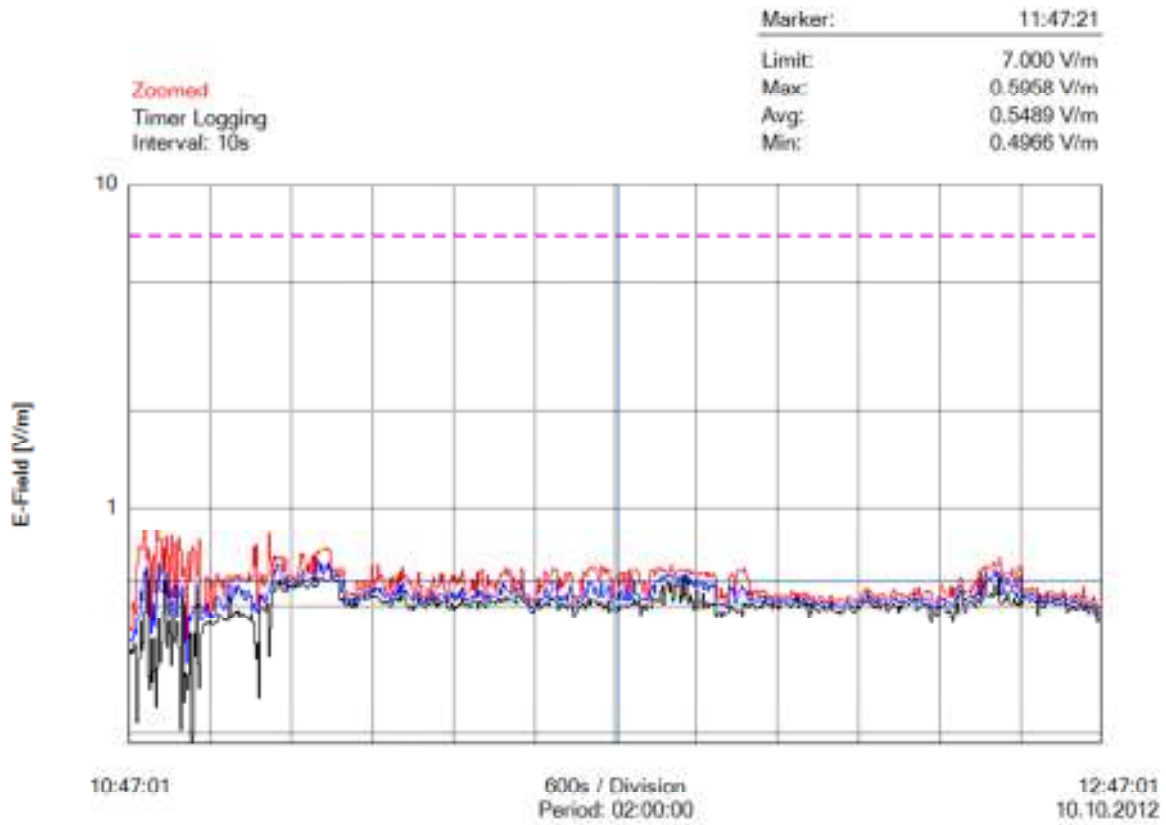
544	10.10.2012 12:17:41	0.5492 V/m	0.5356 V/m	0.5193 V/m
545	10.10.2012 12:17:51	0.5596 V/m	0.5394 V/m	0.5145 V/m
546	10.10.2012 12:18:01	0.5689 V/m	0.5407 V/m	0.5230 V/m
547	10.10.2012 12:18:11	0.5406 V/m	0.5280 V/m	0.5129 V/m
548	10.10.2012 12:18:21	0.5556 V/m	0.5369 V/m	0.5145 V/m
549	10.10.2012 12:18:31	0.5536 V/m	0.5338 V/m	0.5193 V/m
550	10.10.2012 12:18:41	0.5446 V/m	0.5241 V/m	0.5010 V/m
551	10.10.2012 12:18:51	0.5401 V/m	0.5214 V/m	0.5032 V/m
552	10.10.2012 12:19:01	0.5293 V/m	0.5141 V/m	0.4949 V/m
553	10.10.2012 12:19:11	0.5267 V/m	0.5117 V/m	0.4944 V/m
554	10.10.2012 12:19:21	0.5411 V/m	0.5176 V/m	0.5037 V/m
555	10.10.2012 12:19:31	0.5177 V/m	0.5078 V/m	0.4983 V/m
556	10.10.2012 12:19:41	0.5298 V/m	0.5118 V/m	0.4910 V/m
557	10.10.2012 12:19:51	0.5426 V/m	0.5183 V/m	0.4910 V/m
558	10.10.2012 12:20:01	0.5451 V/m	0.5223 V/m	0.5043 V/m
559	10.10.2012 12:20:11	0.5401 V/m	0.5244 V/m	0.5065 V/m
560	10.10.2012 12:20:21	0.5360 V/m	0.5193 V/m	0.5043 V/m
561	10.10.2012 12:20:31	0.5230 V/m	0.5055 V/m	0.4803 V/m
562	10.10.2012 12:20:41	0.5241 V/m	0.5012 V/m	0.4803 V/m
563	10.10.2012 12:20:51	0.5303 V/m	0.5098 V/m	0.4905 V/m
564	10.10.2012 12:21:01	0.5309 V/m	0.5140 V/m	0.4988 V/m
565	10.10.2012 12:21:11	0.5497 V/m	0.5217 V/m	0.5010 V/m
566	10.10.2012 12:21:21	0.5522 V/m	0.5290 V/m	0.5103 V/m
567	10.10.2012 12:21:31	0.5596 V/m	0.5340 V/m	0.4994 V/m
568	10.10.2012 12:21:41	0.5431 V/m	0.5252 V/m	0.4994 V/m
569	10.10.2012 12:21:51	0.5386 V/m	0.5176 V/m	0.4944 V/m
570	10.10.2012 12:22:01	0.5437 V/m	0.5132 V/m	0.4786 V/m
571	10.10.2012 12:22:11	0.5411 V/m	0.5194 V/m	0.5016 V/m
572	10.10.2012 12:22:21	0.5376 V/m	0.5148 V/m	0.4882 V/m
573	10.10.2012 12:22:31	0.5442 V/m	0.5240 V/m	0.5076 V/m
574	10.10.2012 12:22:41	0.5329 V/m	0.5162 V/m	0.5010 V/m
575	10.10.2012 12:22:51	0.5303 V/m	0.5130 V/m	0.4988 V/m
576	10.10.2012 12:23:01	0.5319 V/m	0.5182 V/m	0.5010 V/m
577	10.10.2012 12:23:11	0.5365 V/m	0.5225 V/m	0.5043 V/m
578	10.10.2012 12:23:21	0.5436 V/m	0.5286 V/m	0.5103 V/m
579	10.10.2012 12:23:31	0.5436 V/m	0.5280 V/m	0.5140 V/m
580	10.10.2012 12:23:41	0.5452 V/m	0.5252 V/m	0.5113 V/m
581	10.10.2012 12:23:51	0.5640 V/m	0.5408 V/m	0.5288 V/m
582	10.10.2012 12:24:01	0.5645 V/m	0.5441 V/m	0.5262 V/m
583	10.10.2012 12:24:11	0.5472 V/m	0.5205 V/m	0.4860 V/m
584	10.10.2012 12:24:21	0.5451 V/m	0.5190 V/m	0.4860 V/m
585	10.10.2012 12:24:31	0.5665 V/m	0.5224 V/m	0.5010 V/m
586	10.10.2012 12:24:41	0.5314 V/m	0.5166 V/m	0.4983 V/m
587	10.10.2012 12:24:51	0.5391 V/m	0.5151 V/m	0.4988 V/m
588	10.10.2012 12:25:01	0.5487 V/m	0.5278 V/m	0.5065 V/m
589	10.10.2012 12:25:11	0.5497 V/m	0.5201 V/m	0.5005 V/m
590	10.10.2012 12:25:21	0.5517 V/m	0.5317 V/m	0.5054 V/m
591	10.10.2012 12:25:31	0.5586 V/m	0.5294 V/m	0.4972 V/m
592	10.10.2012 12:25:41	0.5472 V/m	0.5095 V/m	0.4658 V/m
593	10.10.2012 12:25:51	0.5507 V/m	0.4918 V/m	0.4502 V/m
594	10.10.2012 12:26:01	0.5492 V/m	0.4982 V/m	0.4440 V/m
595	10.10.2012 12:26:11	0.5193 V/m	0.5055 V/m	0.4888 V/m
596	10.10.2012 12:26:21	0.5172 V/m	0.4993 V/m	0.4843 V/m
597	10.10.2012 12:26:31	0.5193 V/m	0.4983 V/m	0.4699 V/m
598	10.10.2012 12:26:41	0.5124 V/m	0.4895 V/m	0.4658 V/m

599	10.10.2012 12:26:51	0.5278 V/m	0.5017 V/m	0.4705 V/m
600	10.10.2012 12:27:01	0.5314 V/m	0.5104 V/m	0.4966 V/m
601	10.10.2012 12:27:11	0.5785 V/m	0.5301 V/m	0.4966 V/m
602	10.10.2012 12:27:21	0.5747 V/m	0.5241 V/m	0.4994 V/m
603	10.10.2012 12:27:31	0.5567 V/m	0.5192 V/m	0.5027 V/m
604	10.10.2012 12:27:41	0.5522 V/m	0.5285 V/m	0.5065 V/m
605	10.10.2012 12:27:51	0.5507 V/m	0.5221 V/m	0.4999 V/m
606	10.10.2012 12:28:01	0.5386 V/m	0.5092 V/m	0.4774 V/m
607	10.10.2012 12:28:11	0.5355 V/m	0.5122 V/m	0.4866 V/m
608	10.10.2012 12:28:21	0.5723 V/m	0.5110 V/m	0.4792 V/m
609	10.10.2012 12:28:31	0.5324 V/m	0.4973 V/m	0.4604 V/m
610	10.10.2012 12:28:41	0.5693 V/m	0.4970 V/m	0.4459 V/m
611	10.10.2012 12:28:51	0.5391 V/m	0.5112 V/m	0.4734 V/m
612	10.10.2012 12:29:01	0.5640 V/m	0.5287 V/m	0.4994 V/m
613	10.10.2012 12:29:11	0.5655 V/m	0.5366 V/m	0.5065 V/m
614	10.10.2012 12:29:21	0.5665 V/m	0.5260 V/m	0.4722 V/m
615	10.10.2012 12:29:31	0.6036 V/m	0.5774 V/m	0.5557 V/m
616	10.10.2012 12:29:41	0.6118 V/m	0.5718 V/m	0.5497 V/m
617	10.10.2012 12:29:51	0.6059 V/m	0.5684 V/m	0.5376 V/m
618	10.10.2012 12:30:01	0.5447 V/m	0.5269 V/m	0.5038 V/m
619	10.10.2012 12:30:11	0.5527 V/m	0.5252 V/m	0.4780 V/m
620	10.10.2012 12:30:21	0.5482 V/m	0.5184 V/m	0.4831 V/m
621	10.10.2012 12:30:31	0.5547 V/m	0.5290 V/m	0.5086 V/m
622	10.10.2012 12:30:41	0.5566 V/m	0.5329 V/m	0.5145 V/m
623	10.10.2012 12:30:51	0.5457 V/m	0.5308 V/m	0.5129 V/m
624	10.10.2012 12:31:01	0.5832 V/m	0.5388 V/m	0.5162 V/m
625	10.10.2012 12:31:11	0.5591 V/m	0.5274 V/m	0.5043 V/m
626	10.10.2012 12:31:21	0.5635 V/m	0.5334 V/m	0.5021 V/m
627	10.10.2012 12:31:31	0.5832 V/m	0.5444 V/m	0.4955 V/m
628	10.10.2012 12:31:41	0.6059 V/m	0.5530 V/m	0.5251 V/m
629	10.10.2012 12:31:51	0.5601 V/m	0.5400 V/m	0.5188 V/m
630	10.10.2012 12:32:01	0.6382 V/m	0.5548 V/m	0.5124 V/m
631	10.10.2012 12:32:11	0.5591 V/m	0.5300 V/m	0.5097 V/m
632	10.10.2012 12:32:21	0.6472 V/m	0.5648 V/m	0.5293 V/m
633	10.10.2012 12:32:31	0.6569 V/m	0.6016 V/m	0.5251 V/m
634	10.10.2012 12:32:41	0.6395 V/m	0.6154 V/m	0.5856 V/m
635	10.10.2012 12:32:51	0.6627 V/m	0.6292 V/m	0.6009 V/m
636	10.10.2012 12:33:01	0.6603 V/m	0.6098 V/m	0.5324 V/m
637	10.10.2012 12:33:11	0.6438 V/m	0.5987 V/m	0.5391 V/m
638	10.10.2012 12:33:21	0.6506 V/m	0.5982 V/m	0.5472 V/m
639	10.10.2012 12:33:31	0.6631 V/m	0.6129 V/m	0.5309 V/m
640	10.10.2012 12:33:41	0.6780 V/m	0.6282 V/m	0.5371 V/m
641	10.10.2012 12:33:51	0.6652 V/m	0.6444 V/m	0.5803 V/m
642	10.10.2012 12:34:01	0.6628 V/m	0.6134 V/m	0.5467 V/m
643	10.10.2012 12:34:11	0.6619 V/m	0.6294 V/m	0.5421 V/m
644	10.10.2012 12:34:21	0.6998 V/m	0.6318 V/m	0.6118 V/m
645	10.10.2012 12:34:31	0.6963 V/m	0.6120 V/m	0.5108 V/m
646	10.10.2012 12:34:41	0.6365 V/m	0.5477 V/m	0.5081 V/m
647	10.10.2012 12:34:51	0.5916 V/m	0.5415 V/m	0.5065 V/m
648	10.10.2012 12:35:01	0.6207 V/m	0.5508 V/m	0.5162 V/m
649	10.10.2012 12:35:11	0.6295 V/m	0.5820 V/m	0.5267 V/m
650	10.10.2012 12:35:21	0.6339 V/m	0.5824 V/m	0.5204 V/m
651	10.10.2012 12:35:31	0.6326 V/m	0.6096 V/m	0.5527 V/m
652	10.10.2012 12:35:41	0.6300 V/m	0.5845 V/m	0.5097 V/m
653	10.10.2012 12:35:51	0.6176 V/m	0.5734 V/m	0.5076 V/m

654	10.10.2012 12:36:01	0.6502 V/m	0.5533 V/m	0.5092 V/m
655	10.10.2012 12:36:11	0.6054 V/m	0.5513 V/m	0.5267 V/m
656	10.10.2012 12:36:21	0.5703 V/m	0.5474 V/m	0.5146 V/m
657	10.10.2012 12:36:31	0.5693 V/m	0.5338 V/m	0.5038 V/m
658	10.10.2012 12:36:41	0.6373 V/m	0.5464 V/m	0.5086 V/m
659	10.10.2012 12:36:51	0.6628 V/m	0.6022 V/m	0.4999 V/m
660	10.10.2012 12:37:01	0.6620 V/m	0.6154 V/m	0.5340 V/m
661	10.10.2012 12:37:11	0.6569 V/m	0.5450 V/m	0.5059 V/m
662	10.10.2012 12:37:21	0.5462 V/m	0.5325 V/m	0.5193 V/m
663	10.10.2012 12:37:31	0.5620 V/m	0.5482 V/m	0.5251 V/m
664	10.10.2012 12:37:41	0.5611 V/m	0.5490 V/m	0.5334 V/m
665	10.10.2012 12:37:51	0.5645 V/m	0.5484 V/m	0.5329 V/m
666	10.10.2012 12:38:01	0.5674 V/m	0.5488 V/m	0.5230 V/m
667	10.10.2012 12:38:11	0.5522 V/m	0.5344 V/m	0.5161 V/m
668	10.10.2012 12:38:21	0.5606 V/m	0.5453 V/m	0.5267 V/m
669	10.10.2012 12:38:31	0.5674 V/m	0.5470 V/m	0.5251 V/m
670	10.10.2012 12:38:41	0.5566 V/m	0.5387 V/m	0.5214 V/m
671	10.10.2012 12:38:51	0.5547 V/m	0.5356 V/m	0.5108 V/m
672	10.10.2012 12:39:01	0.5654 V/m	0.5354 V/m	0.5167 V/m
673	10.10.2012 12:39:11	0.5360 V/m	0.5064 V/m	0.4675 V/m
674	10.10.2012 12:39:21	0.5472 V/m	0.5344 V/m	0.5156 V/m
675	10.10.2012 12:39:31	0.5452 V/m	0.5340 V/m	0.5204 V/m
676	10.10.2012 12:39:41	0.5288 V/m	0.5183 V/m	0.5016 V/m
677	10.10.2012 12:39:51	0.5334 V/m	0.5103 V/m	0.4922 V/m
678	10.10.2012 12:40:01	0.5303 V/m	0.5149 V/m	0.4955 V/m
679	10.10.2012 12:40:11	0.5431 V/m	0.5304 V/m	0.5172 V/m
680	10.10.2012 12:40:21	0.5522 V/m	0.5339 V/m	0.5209 V/m
681	10.10.2012 12:40:31	0.5355 V/m	0.5208 V/m	0.5070 V/m
682	10.10.2012 12:40:41	0.5527 V/m	0.5310 V/m	0.5172 V/m
683	10.10.2012 12:40:51	0.5562 V/m	0.5352 V/m	0.5108 V/m
684	10.10.2012 12:41:01	0.5492 V/m	0.5372 V/m	0.5230 V/m
685	10.10.2012 12:41:11	0.5406 V/m	0.5266 V/m	0.5086 V/m
686	10.10.2012 12:41:21	0.5401 V/m	0.5241 V/m	0.5059 V/m
687	10.10.2012 12:41:31	0.5340 V/m	0.5177 V/m	0.5027 V/m
688	10.10.2012 12:41:41	0.5436 V/m	0.5267 V/m	0.5043 V/m
689	10.10.2012 12:41:51	0.5365 V/m	0.5202 V/m	0.5054 V/m
690	10.10.2012 12:42:01	0.5431 V/m	0.5291 V/m	0.5103 V/m
691	10.10.2012 12:42:11	0.5446 V/m	0.5320 V/m	0.5119 V/m
692	10.10.2012 12:42:21	0.5556 V/m	0.5394 V/m	0.5129 V/m
693	10.10.2012 12:42:31	0.5477 V/m	0.5248 V/m	0.5081 V/m
694	10.10.2012 12:42:41	0.5375 V/m	0.5167 V/m	0.4949 V/m
695	10.10.2012 12:42:51	0.5209 V/m	0.5011 V/m	0.4774 V/m
696	10.10.2012 12:43:01	0.5214 V/m	0.5046 V/m	0.4860 V/m
697	10.10.2012 12:43:11	0.5235 V/m	0.5100 V/m	0.4871 V/m
698	10.10.2012 12:43:21	0.5334 V/m	0.5164 V/m	0.4972 V/m
699	10.10.2012 12:43:31	0.5241 V/m	0.5096 V/m	0.4888 V/m
700	10.10.2012 12:43:41	0.5447 V/m	0.5186 V/m	0.5016 V/m
701	10.10.2012 12:43:51	0.5267 V/m	0.5139 V/m	0.4843 V/m
702	10.10.2012 12:44:01	0.5355 V/m	0.5168 V/m	0.4848 V/m
703	10.10.2012 12:44:11	0.5396 V/m	0.5215 V/m	0.5043 V/m
704	10.10.2012 12:44:21	0.5411 V/m	0.5231 V/m	0.5097 V/m
705	10.10.2012 12:44:31	0.5303 V/m	0.5163 V/m	0.4977 V/m
706	10.10.2012 12:44:41	0.5246 V/m	0.5102 V/m	0.4916 V/m
707	10.10.2012 12:44:51	0.5708 V/m	0.5092 V/m	0.4848 V/m
708	10.10.2012 12:45:01	0.5329 V/m	0.5136 V/m	0.4983 V/m

709	10.10.2012 12:45:11	0.5319 V/m	0.5067 V/m	0.4899 V/m
710	10.10.2012 12:45:21	0.5198 V/m	0.4953 V/m	0.4803 V/m
711	10.10.2012 12:45:31	0.5065 V/m	0.4910 V/m	0.4716 V/m
712	10.10.2012 12:45:41	0.5113 V/m	0.4953 V/m	0.4797 V/m
713	10.10.2012 12:45:51	0.5225 V/m	0.5080 V/m	0.4938 V/m
714	10.10.2012 12:46:01	0.5350 V/m	0.5085 V/m	0.4910 V/m
715	10.10.2012 12:46:11	0.5193 V/m	0.4979 V/m	0.4745 V/m
716	10.10.2012 12:46:21	0.4971 V/m	0.4829 V/m	0.4628 V/m
717	10.10.2012 12:46:31	0.4910 V/m	0.4675 V/m	0.4440 V/m
718	10.10.2012 12:46:41	0.4993 V/m	0.4785 V/m	0.4574 V/m
719	10.10.2012 12:46:51	0.4910 V/m	0.4788 V/m	0.4604 V/m
720	10.10.2012 12:47:01	0.5075 V/m	0.4913 V/m	0.4663 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	10.10.2012
Storing Time	10:47:01
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	10.12.2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	13.12.2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim – Zespołu Szkół w Zbroslawicach



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



ZBROSLAWICE

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.