



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 430/2013

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 29 czerwca 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
ZAWIERCIU,
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. Tomasz Glice – Specjalista	2. Tomasz Danecki – Główny specjalista
Osoba autoryzująca sprawozdanie:	<i>Pieczęć i podpis</i>
Zatwierdził:	<i>Pieczęć i podpis</i>

Częstochowa, 18.06.2013

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 w mieście Zawiercie, 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 Zawiercie, w południowej części śródmieścia miasta, przy ul. Pomorskiej 16. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna wielokondygnacyjna oraz zabudowa należąca do Gimnazjum nr 3, w tym kryta pływalnia. Punkt pomiarowy zlokalizowano na skwerze zieleni, w odległości około 15 m od elewacji frontowej budynku Pływalni Krytej przy Zespole Szkół, ul. M. C. Skłodowskiej 16. Najbliższe położone względem punktu pomiarowego obiekty budowlane – mieszkaniowe, to budynki mieszkalne jednorodzinne dwukondygnacyjne, ul. Pomorska 42 i 44A, znajdujące się po przeciwnej stronie drogi, oddalone o ok. 20 - 24 m w kierunku południowym od punktu obserwacji oraz budynek mieszkalny jednorodzinny zlokalizowany w odległości ok. 30 m w linii obiektu pływalni. W kierunku północno – wschodnim, w odległości ok. 50 m od punktu obserwacji znajduje się zasadnicza część budynku szkolnego – skrzydło główne.

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:

Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Zawiercie 5.2.24.50.16.02.1

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

N 50⁰ 28' 45,1"
E 19⁰ 26' 01,1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 20 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego – ul. Pomorska 42

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy chodnikiem przy ul. Pomorskiej a budynkiem Pływalni Krytej (ul. Pomorska 61).

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, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		

Data i czasokres pomiarów	29-06-2012 r. 11:40:48–13:40:48	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	24,8 – 26,8
		RH [%]	42,7 – 48,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} (* - 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. Pomorska Dzielnica - Śródmieście Miasto – Zawiercie	0,79	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 430/2013

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. Pomorska Miasto - Zawiercie Powiat - zawierciański Województwo - śląskie	Latitude: 50° 28' 45,1N Longitude: 19° 26' 01,1E

Comment

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku;
29.06.2012 r., Zawiercie, 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 11:40:48, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	29.06.2012 11:40:58		0.7701 V/m	0.7303 V/m	0.7036 V/m
2	29.06.2012 11:41:08		0.8193 V/m	0.7641 V/m	0.7222 V/m
3	29.06.2012 11:41:18		0.8139 V/m	0.7317 V/m	0.6589 V/m
4	29.06.2012 11:41:28		0.7557 V/m	0.7217 V/m	0.6826 V/m
5	29.06.2012 11:41:38		0.7947 V/m	0.7325 V/m	0.7009 V/m
6	29.06.2012 11:41:48		0.7726 V/m	0.7477 V/m	0.7267 V/m
7	29.06.2012 11:41:58		0.7940 V/m	0.7460 V/m	0.7068 V/m
8	29.06.2012 11:42:08		0.7797 V/m	0.7399 V/m	0.7009 V/m
9	29.06.2012 11:42:18		0.7751 V/m	0.7394 V/m	0.7134 V/m
10	29.06.2012 11:42:28		0.7687 V/m	0.7271 V/m	0.6982 V/m
11	29.06.2012 11:42:38		0.7633 V/m	0.7314 V/m	0.6778 V/m
12	29.06.2012 11:42:48		0.7491 V/m	0.7103 V/m	0.6688 V/m
13	29.06.2012 11:42:58		0.7867 V/m	0.7334 V/m	0.6854 V/m
14	29.06.2012 11:43:08		0.8253 V/m	0.7712 V/m	0.7376 V/m
15	29.06.2012 11:43:18		0.8309 V/m	0.7783 V/m	0.7263 V/m
16	29.06.2012 11:43:28		0.8146 V/m	0.7724 V/m	0.7279 V/m
17	29.06.2012 11:43:38		0.8233 V/m	0.7800 V/m	0.7421 V/m
18	29.06.2012 11:43:48		0.8139 V/m	0.7854 V/m	0.7542 V/m
19	29.06.2012 11:43:58		0.8102 V/m	0.7821 V/m	0.7546 V/m
20	29.06.2012 11:44:08		0.8434 V/m	0.8084 V/m	0.7564 V/m
21	29.06.2012 11:44:18		0.8812 V/m	0.8300 V/m	0.7761 V/m
22	29.06.2012 11:44:28		0.9049 V/m	0.8440 V/m	0.7923 V/m
23	29.06.2012 11:44:38		0.8964 V/m	0.8334 V/m	0.7730 V/m
24	29.06.2012 11:44:48		0.8765 V/m	0.7975 V/m	0.7451 V/m
25	29.06.2012 11:44:58		0.8837 V/m	0.8291 V/m	0.7705 V/m
26	29.06.2012 11:45:08		0.8730 V/m	0.8270 V/m	0.7754 V/m
27	29.06.2012 11:45:18		0.8730 V/m	0.8265 V/m	0.7658 V/m
28	29.06.2012 11:45:28		0.8926 V/m	0.8148 V/m	0.6428 V/m
29	29.06.2012 11:45:38		0.8858 V/m	0.8473 V/m	0.8095 V/m
30	29.06.2012 11:45:48		0.8790 V/m	0.8330 V/m	0.7815 V/m
31	29.06.2012 11:45:58		0.8991 V/m	0.8441 V/m	0.7944 V/m
32	29.06.2012 11:46:08		0.8727 V/m	0.8333 V/m	0.7899 V/m
33	29.06.2012 11:46:18		0.8923 V/m	0.8485 V/m	0.7874 V/m
34	29.06.2012 11:46:28		0.8833 V/m	0.8427 V/m	0.7968 V/m
35	29.06.2012 11:46:38		0.8923 V/m	0.8590 V/m	0.8270 V/m
36	29.06.2012 11:46:48		0.8843 V/m	0.8518 V/m	0.8193 V/m
37	29.06.2012 11:46:58		0.8858 V/m	0.8410 V/m	0.7899 V/m
38	29.06.2012 11:47:08		0.8960 V/m	0.8529 V/m	0.7899 V/m
39	29.06.2012 11:47:18		0.9000 V/m	0.8438 V/m	0.7982 V/m
40	29.06.2012 11:47:28		0.8676 V/m	0.8382 V/m	0.7815 V/m
41	29.06.2012 11:47:38		0.8664 V/m	0.8319 V/m	0.7878 V/m
42	29.06.2012 11:47:48		0.8628 V/m	0.8113 V/m	0.7715 V/m
43	29.06.2012 11:47:58		0.8786 V/m	0.8374 V/m	0.7937 V/m
44	29.06.2012 11:48:08		0.8743 V/m	0.8411 V/m	0.7947 V/m
45	29.06.2012 11:48:18		0.8613 V/m	0.8209 V/m	0.7825 V/m
46	29.06.2012 11:48:28		0.8634 V/m	0.8250 V/m	0.7747 V/m
47	29.06.2012 11:48:38		0.8721 V/m	0.8222 V/m	0.7161 V/m
48	29.06.2012 11:48:48		0.8296 V/m	0.7746 V/m	0.6998 V/m

49	29.06.2012 11:48:58	0.8503 V/m	0.8008 V/m	0.7683 V/m
50	29.06.2012 11:49:08	0.8233 V/m	0.7981 V/m	0.7797 V/m
51	29.06.2012 11:49:18	0.8689 V/m	0.8246 V/m	0.7906 V/m
52	29.06.2012 11:49:28	0.8743 V/m	0.8333 V/m	0.8009 V/m
53	29.06.2012 11:49:38	0.8612 V/m	0.8075 V/m	0.7755 V/m
54	29.06.2012 11:49:48	0.8349 V/m	0.8052 V/m	0.7825 V/m
55	29.06.2012 11:49:58	0.8372 V/m	0.8147 V/m	0.7864 V/m
56	29.06.2012 11:50:08	0.8548 V/m	0.8333 V/m	0.8009 V/m
57	29.06.2012 11:50:18	0.8408 V/m	0.8046 V/m	0.7800 V/m
58	29.06.2012 11:50:28	0.8163 V/m	0.7982 V/m	0.7740 V/m
59	29.06.2012 11:50:38	0.8064 V/m	0.7833 V/m	0.7447 V/m
60	29.06.2012 11:50:48	0.8061 V/m	0.7820 V/m	0.7465 V/m
61	29.06.2012 11:50:58	0.8300 V/m	0.7932 V/m	0.7535 V/m
62	29.06.2012 11:51:08	0.8244 V/m	0.7971 V/m	0.7597 V/m
63	29.06.2012 11:51:18	0.8112 V/m	0.7837 V/m	0.7568 V/m
64	29.06.2012 11:51:28	0.8267 V/m	0.7853 V/m	0.7535 V/m
65	29.06.2012 11:51:38	0.7999 V/m	0.7818 V/m	0.7669 V/m
66	29.06.2012 11:51:48	0.8303 V/m	0.8034 V/m	0.7853 V/m
67	29.06.2012 11:51:58	0.8220 V/m	0.7878 V/m	0.7568 V/m
68	29.06.2012 11:52:08	0.8064 V/m	0.7809 V/m	0.7553 V/m
69	29.06.2012 11:52:18	0.8027 V/m	0.7796 V/m	0.7590 V/m
70	29.06.2012 11:52:28	0.8180 V/m	0.7840 V/m	0.7640 V/m
71	29.06.2012 11:52:38	0.7878 V/m	0.7707 V/m	0.7484 V/m
72	29.06.2012 11:52:48	0.7989 V/m	0.7723 V/m	0.7506 V/m
73	29.06.2012 11:52:58	0.8088 V/m	0.7826 V/m	0.7593 V/m
74	29.06.2012 11:53:08	0.8216 V/m	0.7943 V/m	0.7694 V/m
75	29.06.2012 11:53:18	0.8253 V/m	0.7791 V/m	0.7279 V/m
76	29.06.2012 11:53:28	0.8170 V/m	0.7838 V/m	0.7373 V/m
77	29.06.2012 11:53:38	0.8040 V/m	0.7826 V/m	0.7520 V/m
78	29.06.2012 11:53:48	0.8129 V/m	0.7800 V/m	0.7557 V/m
79	29.06.2012 11:53:58	0.8074 V/m	0.7790 V/m	0.7373 V/m
80	29.06.2012 11:54:08	0.8247 V/m	0.7834 V/m	0.7480 V/m
81	29.06.2012 11:54:18	0.8173 V/m	0.7753 V/m	0.7275 V/m
82	29.06.2012 11:54:28	0.8603 V/m	0.7948 V/m	0.7461 V/m
83	29.06.2012 11:54:38	0.8349 V/m	0.7889 V/m	0.7615 V/m
84	29.06.2012 11:54:48	0.8095 V/m	0.7845 V/m	0.7564 V/m
85	29.06.2012 11:54:58	0.8250 V/m	0.7975 V/m	0.7730 V/m
86	29.06.2012 11:55:08	0.8088 V/m	0.7830 V/m	0.7546 V/m
87	29.06.2012 11:55:18	0.8625 V/m	0.7954 V/m	0.7542 V/m
88	29.06.2012 11:55:28	0.8213 V/m	0.7913 V/m	0.7506 V/m
89	29.06.2012 11:55:38	0.8651 V/m	0.7978 V/m	0.7655 V/m
90	29.06.2012 11:55:48	0.8276 V/m	0.8028 V/m	0.7769 V/m
91	29.06.2012 11:55:58	0.8422 V/m	0.8015 V/m	0.7733 V/m
92	29.06.2012 11:56:08	0.8480 V/m	0.8235 V/m	0.7996 V/m
93	29.06.2012 11:56:18	0.8369 V/m	0.8105 V/m	0.7772 V/m
94	29.06.2012 11:56:28	0.8051 V/m	0.7753 V/m	0.7532 V/m
95	29.06.2012 11:56:38	0.8153 V/m	0.7890 V/m	0.7629 V/m
96	29.06.2012 11:56:48	0.8146 V/m	0.7897 V/m	0.7655 V/m
97	29.06.2012 11:56:58	0.8359 V/m	0.8095 V/m	0.7846 V/m
98	29.06.2012 11:57:08	0.8435 V/m	0.8126 V/m	0.7920 V/m
99	29.06.2012 11:57:18	0.8316 V/m	0.8037 V/m	0.7769 V/m
100	29.06.2012 11:57:28	0.8323 V/m	0.8004 V/m	0.7705 V/m
101	29.06.2012 11:57:38	0.8243 V/m	0.7968 V/m	0.7513 V/m
102	29.06.2012 11:57:48	0.8323 V/m	0.8064 V/m	0.7913 V/m
103	29.06.2012 11:57:58	0.8196 V/m	0.7995 V/m	0.7797 V/m

104	29.06.2012 11:58:08	0.8431 V/m	0.8146 V/m	0.7975 V/m
105	29.06.2012 11:58:18	0.8310 V/m	0.8116 V/m	0.7850 V/m
106	29.06.2012 11:58:28	0.8303 V/m	0.7989 V/m	0.7818 V/m
107	29.06.2012 11:58:38	0.8203 V/m	0.7947 V/m	0.7744 V/m
108	29.06.2012 11:58:48	0.7989 V/m	0.7755 V/m	0.7495 V/m
109	29.06.2012 11:58:58	0.8136 V/m	0.7724 V/m	0.7458 V/m
110	29.06.2012 11:59:08	0.8190 V/m	0.7918 V/m	0.7633 V/m
111	29.06.2012 11:59:18	0.8132 V/m	0.7926 V/m	0.7694 V/m
112	29.06.2012 11:59:28	0.8030 V/m	0.7811 V/m	0.7568 V/m
113	29.06.2012 11:59:38	0.7843 V/m	0.7669 V/m	0.7491 V/m
114	29.06.2012 11:59:48	0.8010 V/m	0.7749 V/m	0.7550 V/m
115	29.06.2012 11:59:58	0.7840 V/m	0.7630 V/m	0.7410 V/m
116	29.06.2012 12:00:08	0.8186 V/m	0.7807 V/m	0.7469 V/m
117	29.06.2012 12:00:18	0.8078 V/m	0.7703 V/m	0.7425 V/m
118	29.06.2012 12:00:28	0.8240 V/m	0.8044 V/m	0.7860 V/m
119	29.06.2012 12:00:38	0.8421 V/m	0.8177 V/m	0.7992 V/m
120	29.06.2012 12:00:48	0.8253 V/m	0.8034 V/m	0.7683 V/m
121	29.06.2012 12:00:58	0.8353 V/m	0.8105 V/m	0.7804 V/m
122	29.06.2012 12:01:08	0.8340 V/m	0.8149 V/m	0.7965 V/m
123	29.06.2012 12:01:18	0.8193 V/m	0.8049 V/m	0.7811 V/m
124	29.06.2012 12:01:28	0.8290 V/m	0.7988 V/m	0.7572 V/m
125	29.06.2012 12:01:38	0.8369 V/m	0.7906 V/m	0.7673 V/m
126	29.06.2012 12:01:48	0.8509 V/m	0.8208 V/m	0.7860 V/m
127	29.06.2012 12:01:58	0.8379 V/m	0.8158 V/m	0.7769 V/m
128	29.06.2012 12:02:08	0.8480 V/m	0.8252 V/m	0.7989 V/m
129	29.06.2012 12:02:18	0.8379 V/m	0.8152 V/m	0.7968 V/m
130	29.06.2012 12:02:28	0.8253 V/m	0.8054 V/m	0.7765 V/m
131	29.06.2012 12:02:38	0.8267 V/m	0.8032 V/m	0.7825 V/m
132	29.06.2012 12:02:48	0.8088 V/m	0.7964 V/m	0.7794 V/m
133	29.06.2012 12:02:58	0.8280 V/m	0.8068 V/m	0.7885 V/m
134	29.06.2012 12:03:08	0.8431 V/m	0.8205 V/m	0.7999 V/m
135	29.06.2012 12:03:18	0.8513 V/m	0.8209 V/m	0.7937 V/m
136	29.06.2012 12:03:28	0.8402 V/m	0.8074 V/m	0.7733 V/m
137	29.06.2012 12:03:38	0.8040 V/m	0.7916 V/m	0.7769 V/m
138	29.06.2012 12:03:48	0.8220 V/m	0.8026 V/m	0.7829 V/m
139	29.06.2012 12:03:58	0.8379 V/m	0.8076 V/m	0.7888 V/m
140	29.06.2012 12:04:08	0.8369 V/m	0.8170 V/m	0.7975 V/m
141	29.06.2012 12:04:18	0.8425 V/m	0.8084 V/m	0.7765 V/m
142	29.06.2012 12:04:28	0.8061 V/m	0.7887 V/m	0.7716 V/m
143	29.06.2012 12:04:38	0.8373 V/m	0.8154 V/m	0.7954 V/m
144	29.06.2012 12:04:48	0.8327 V/m	0.7921 V/m	0.7502 V/m
145	29.06.2012 12:04:58	0.8320 V/m	0.7961 V/m	0.7644 V/m
146	29.06.2012 12:05:08	0.8584 V/m	0.7985 V/m	0.7716 V/m
147	29.06.2012 12:05:18	0.8088 V/m	0.7933 V/m	0.7783 V/m
148	29.06.2012 12:05:28	0.8146 V/m	0.7814 V/m	0.7495 V/m
149	29.06.2012 12:05:38	0.8088 V/m	0.7830 V/m	0.7432 V/m
150	29.06.2012 12:05:48	0.8336 V/m	0.7806 V/m	0.7506 V/m
151	29.06.2012 12:05:58	0.7923 V/m	0.7716 V/m	0.7521 V/m
152	29.06.2012 12:06:08	0.7868 V/m	0.7680 V/m	0.7429 V/m
153	29.06.2012 12:06:18	0.8122 V/m	0.7868 V/m	0.7619 V/m
154	29.06.2012 12:06:28	0.8153 V/m	0.7846 V/m	0.7593 V/m
155	29.06.2012 12:06:38	0.7975 V/m	0.7725 V/m	0.7521 V/m
156	29.06.2012 12:06:48	0.8129 V/m	0.7882 V/m	0.7644 V/m
157	29.06.2012 12:06:58	0.8293 V/m	0.8069 V/m	0.7733 V/m
158	29.06.2012 12:07:08	0.8293 V/m	0.8038 V/m	0.7829 V/m

159	29.06.2012 12:07:18	0.8193 V/m	0.7933 V/m	0.7590 V/m
160	29.06.2012 12:07:28	0.8310 V/m	0.8068 V/m	0.7790 V/m
161	29.06.2012 12:07:38	0.8300 V/m	0.8010 V/m	0.7615 V/m
162	29.06.2012 12:07:48	0.8303 V/m	0.8004 V/m	0.7698 V/m
163	29.06.2012 12:07:58	0.8023 V/m	0.7675 V/m	0.7440 V/m
164	29.06.2012 12:08:08	0.8061 V/m	0.7714 V/m	0.7388 V/m
165	29.06.2012 12:08:18	0.8196 V/m	0.7904 V/m	0.7335 V/m
166	29.06.2012 12:08:28	0.8383 V/m	0.8165 V/m	0.7930 V/m
167	29.06.2012 12:08:38	0.8698 V/m	0.8366 V/m	0.8075 V/m
168	29.06.2012 12:08:48	0.8548 V/m	0.8328 V/m	0.8092 V/m
169	29.06.2012 12:08:58	0.8574 V/m	0.8388 V/m	0.8223 V/m
170	29.06.2012 12:09:08	0.8458 V/m	0.8290 V/m	0.8047 V/m
171	29.06.2012 12:09:18	0.8487 V/m	0.8210 V/m	0.7986 V/m
172	29.06.2012 12:09:28	0.8418 V/m	0.8185 V/m	0.7864 V/m
173	29.06.2012 12:09:38	0.8310 V/m	0.8019 V/m	0.7626 V/m
174	29.06.2012 12:09:48	0.8075 V/m	0.7678 V/m	0.7362 V/m
175	29.06.2012 12:09:58	0.7698 V/m	0.7471 V/m	0.7237 V/m
176	29.06.2012 12:10:08	0.8283 V/m	0.7722 V/m	0.7316 V/m
177	29.06.2012 12:10:18	0.8216 V/m	0.7993 V/m	0.7850 V/m
178	29.06.2012 12:10:28	0.8190 V/m	0.7973 V/m	0.7740 V/m
179	29.06.2012 12:10:38	0.8247 V/m	0.7980 V/m	0.7822 V/m
180	29.06.2012 12:10:48	0.8363 V/m	0.8108 V/m	0.7878 V/m
181	29.06.2012 12:10:58	0.8250 V/m	0.8069 V/m	0.7850 V/m
182	29.06.2012 12:11:08	0.8369 V/m	0.8134 V/m	0.7892 V/m
183	29.06.2012 12:11:18	0.8230 V/m	0.8052 V/m	0.7874 V/m
184	29.06.2012 12:11:28	0.8444 V/m	0.8275 V/m	0.7961 V/m
185	29.06.2012 12:11:38	0.8296 V/m	0.8116 V/m	0.7847 V/m
186	29.06.2012 12:11:48	0.8200 V/m	0.7980 V/m	0.7669 V/m
187	29.06.2012 12:11:58	0.8267 V/m	0.8019 V/m	0.7850 V/m
188	29.06.2012 12:12:08	0.8122 V/m	0.7883 V/m	0.7716 V/m
189	29.06.2012 12:12:18	0.8373 V/m	0.7997 V/m	0.7648 V/m
190	29.06.2012 12:12:28	0.8243 V/m	0.8057 V/m	0.7934 V/m
191	29.06.2012 12:12:38	0.8213 V/m	0.8037 V/m	0.7811 V/m
192	29.06.2012 12:12:48	0.8448 V/m	0.8180 V/m	0.8006 V/m
193	29.06.2012 12:12:58	0.8399 V/m	0.8201 V/m	0.8047 V/m
194	29.06.2012 12:13:08	0.8516 V/m	0.8278 V/m	0.8013 V/m
195	29.06.2012 12:13:18	0.8395 V/m	0.8103 V/m	0.7847 V/m
196	29.06.2012 12:13:28	0.8323 V/m	0.7944 V/m	0.7579 V/m
197	29.06.2012 12:13:38	0.8340 V/m	0.8033 V/m	0.7730 V/m
198	29.06.2012 12:13:48	0.8106 V/m	0.7780 V/m	0.7491 V/m
199	29.06.2012 12:13:58	0.8293 V/m	0.7962 V/m	0.7593 V/m
200	29.06.2012 12:14:08	0.8542 V/m	0.8160 V/m	0.7800 V/m
201	29.06.2012 12:14:18	0.8783 V/m	0.8379 V/m	0.7913 V/m
202	29.06.2012 12:14:28	0.8535 V/m	0.8288 V/m	0.8115 V/m
203	29.06.2012 12:14:38	0.8657 V/m	0.8249 V/m	0.7829 V/m
204	29.06.2012 12:14:48	0.8622 V/m	0.8183 V/m	0.7571 V/m
205	29.06.2012 12:14:58	0.8203 V/m	0.7765 V/m	0.7384 V/m
206	29.06.2012 12:15:08	0.7807 V/m	0.7628 V/m	0.7413 V/m
207	29.06.2012 12:15:18	0.7968 V/m	0.7790 V/m	0.7607 V/m
208	29.06.2012 12:15:28	0.8152 V/m	0.7951 V/m	0.7722 V/m
209	29.06.2012 12:15:38	0.8149 V/m	0.7945 V/m	0.7733 V/m
210	29.06.2012 12:15:48	0.8280 V/m	0.8075 V/m	0.7913 V/m
211	29.06.2012 12:15:58	0.8227 V/m	0.7935 V/m	0.7687 V/m
212	29.06.2012 12:16:08	0.8425 V/m	0.8025 V/m	0.7647 V/m
213	29.06.2012 12:16:18	0.8237 V/m	0.7991 V/m	0.7790 V/m

214	29.06.2012 12:16:28	0.8500 V/m	0.8121 V/m	0.7906 V/m
215	29.06.2012 12:16:38	0.8402 V/m	0.8108 V/m	0.7982 V/m
216	29.06.2012 12:16:48	0.8395 V/m	0.8032 V/m	0.7825 V/m
217	29.06.2012 12:16:58	0.8253 V/m	0.7940 V/m	0.7575 V/m
218	29.06.2012 12:17:08	0.8020 V/m	0.7768 V/m	0.7553 V/m
219	29.06.2012 12:17:18	0.7902 V/m	0.7801 V/m	0.7694 V/m
220	29.06.2012 12:17:28	0.8210 V/m	0.7935 V/m	0.7737 V/m
221	29.06.2012 12:17:38	0.8233 V/m	0.8074 V/m	0.7772 V/m
222	29.06.2012 12:17:48	0.8217 V/m	0.7994 V/m	0.7687 V/m
223	29.06.2012 12:17:58	0.7972 V/m	0.7817 V/m	0.7590 V/m
224	29.06.2012 12:18:08	0.8112 V/m	0.7914 V/m	0.7730 V/m
225	29.06.2012 12:18:18	0.8129 V/m	0.7707 V/m	0.7417 V/m
226	29.06.2012 12:18:28	0.8071 V/m	0.7713 V/m	0.7561 V/m
227	29.06.2012 12:18:38	0.8067 V/m	0.7876 V/m	0.7665 V/m
228	29.06.2012 12:18:48	0.8590 V/m	0.8287 V/m	0.7867 V/m
229	29.06.2012 12:18:58	0.8532 V/m	0.8228 V/m	0.8030 V/m
230	29.06.2012 12:19:08	0.8471 V/m	0.8190 V/m	0.7992 V/m
231	29.06.2012 12:19:18	0.8223 V/m	0.7994 V/m	0.7733 V/m
232	29.06.2012 12:19:28	0.8179 V/m	0.8021 V/m	0.7853 V/m
233	29.06.2012 12:19:38	0.8176 V/m	0.7931 V/m	0.7811 V/m
234	29.06.2012 12:19:48	0.8240 V/m	0.7980 V/m	0.7737 V/m
235	29.06.2012 12:19:58	0.8444 V/m	0.8168 V/m	0.7913 V/m
236	29.06.2012 12:20:08	0.8376 V/m	0.8011 V/m	0.7723 V/m
237	29.06.2012 12:20:18	0.8805 V/m	0.8166 V/m	0.7712 V/m
238	29.06.2012 12:20:28	0.8542 V/m	0.8284 V/m	0.8071 V/m
239	29.06.2012 12:20:38	0.8098 V/m	0.7806 V/m	0.7550 V/m
240	29.06.2012 12:20:48	0.8129 V/m	0.7777 V/m	0.7462 V/m
241	29.06.2012 12:20:58	0.8176 V/m	0.7908 V/m	0.7615 V/m
242	29.06.2012 12:21:08	0.8596 V/m	0.8131 V/m	0.7797 V/m
243	29.06.2012 12:21:18	0.8654 V/m	0.8170 V/m	0.7793 V/m
244	29.06.2012 12:21:28	0.8329 V/m	0.8011 V/m	0.7772 V/m
245	29.06.2012 12:21:38	0.8503 V/m	0.8104 V/m	0.7913 V/m
246	29.06.2012 12:21:48	0.8415 V/m	0.7963 V/m	0.7575 V/m
247	29.06.2012 12:21:58	0.8213 V/m	0.7824 V/m	0.7564 V/m
248	29.06.2012 12:22:08	0.7923 V/m	0.7761 V/m	0.7535 V/m
249	29.06.2012 12:22:18	0.8350 V/m	0.8112 V/m	0.7818 V/m
250	29.06.2012 12:22:28	0.8506 V/m	0.8211 V/m	0.7940 V/m
251	29.06.2012 12:22:38	0.8418 V/m	0.8158 V/m	0.7871 V/m
252	29.06.2012 12:22:48	0.8587 V/m	0.8271 V/m	0.7992 V/m
253	29.06.2012 12:22:58	0.8606 V/m	0.8309 V/m	0.7992 V/m
254	29.06.2012 12:23:08	0.8247 V/m	0.7963 V/m	0.7666 V/m
255	29.06.2012 12:23:18	0.8320 V/m	0.8069 V/m	0.7902 V/m
256	29.06.2012 12:23:28	0.8267 V/m	0.7999 V/m	0.7637 V/m
257	29.06.2012 12:23:38	0.8317 V/m	0.8014 V/m	0.7825 V/m
258	29.06.2012 12:23:48	0.8409 V/m	0.7925 V/m	0.7669 V/m
259	29.06.2012 12:23:58	0.8081 V/m	0.7825 V/m	0.7572 V/m
260	29.06.2012 12:24:08	0.8399 V/m	0.8002 V/m	0.7604 V/m
261	29.06.2012 12:24:18	0.8516 V/m	0.8065 V/m	0.7755 V/m
262	29.06.2012 12:24:28	0.8698 V/m	0.8355 V/m	0.7961 V/m
263	29.06.2012 12:24:38	0.8425 V/m	0.8114 V/m	0.7878 V/m
264	29.06.2012 12:24:48	0.8686 V/m	0.8350 V/m	0.7871 V/m
265	29.06.2012 12:24:58	0.8698 V/m	0.8293 V/m	0.7843 V/m
266	29.06.2012 12:25:08	0.8210 V/m	0.8013 V/m	0.7822 V/m
267	29.06.2012 12:25:18	0.8510 V/m	0.8164 V/m	0.8009 V/m
268	29.06.2012 12:25:28	0.8240 V/m	0.8078 V/m	0.7846 V/m

269	29.06.2012 12:25:38	0.8105 V/m	0.7979 V/m	0.7811 V/m
270	29.06.2012 12:25:48	0.8044 V/m	0.7861 V/m	0.7637 V/m
271	29.06.2012 12:25:58	0.7971 V/m	0.7828 V/m	0.7687 V/m
272	29.06.2012 12:26:08	0.8359 V/m	0.8053 V/m	0.7758 V/m
273	29.06.2012 12:26:18	0.8020 V/m	0.7741 V/m	0.7417 V/m
274	29.06.2012 12:26:28	0.8574 V/m	0.8081 V/m	0.7510 V/m
275	29.06.2012 12:26:38	0.8483 V/m	0.8220 V/m	0.8002 V/m
276	29.06.2012 12:26:48	0.8679 V/m	0.8298 V/m	0.8108 V/m
277	29.06.2012 12:26:58	0.8405 V/m	0.8081 V/m	0.7947 V/m
278	29.06.2012 12:27:08	0.8686 V/m	0.8377 V/m	0.8169 V/m
279	29.06.2012 12:27:18	0.8767 V/m	0.8456 V/m	0.8266 V/m
280	29.06.2012 12:27:28	0.8676 V/m	0.8282 V/m	0.8105 V/m
281	29.06.2012 12:27:38	0.8366 V/m	0.8078 V/m	0.7850 V/m
282	29.06.2012 12:27:48	0.8551 V/m	0.8317 V/m	0.8085 V/m
283	29.06.2012 12:27:58	0.8542 V/m	0.8111 V/m	0.7808 V/m
284	29.06.2012 12:28:08	0.8497 V/m	0.8142 V/m	0.7808 V/m
285	29.06.2012 12:28:18	0.8596 V/m	0.8274 V/m	0.7909 V/m
286	29.06.2012 12:28:28	0.8415 V/m	0.8153 V/m	0.7947 V/m
287	29.06.2012 12:28:38	0.8369 V/m	0.8142 V/m	0.7923 V/m
288	29.06.2012 12:28:48	0.8267 V/m	0.8026 V/m	0.7822 V/m
289	29.06.2012 12:28:58	0.8333 V/m	0.8102 V/m	0.7968 V/m
290	29.06.2012 12:29:08	0.8176 V/m	0.7951 V/m	0.7586 V/m
291	29.06.2012 12:29:18	0.8366 V/m	0.8082 V/m	0.7776 V/m
292	29.06.2012 12:29:28	0.8136 V/m	0.7868 V/m	0.7506 V/m
293	29.06.2012 12:29:38	0.8180 V/m	0.7966 V/m	0.7783 V/m
294	29.06.2012 12:29:48	0.8095 V/m	0.7891 V/m	0.7691 V/m
295	29.06.2012 12:29:58	0.8196 V/m	0.7903 V/m	0.7543 V/m
296	29.06.2012 12:30:08	0.8432 V/m	0.8057 V/m	0.7811 V/m
297	29.06.2012 12:30:18	0.8487 V/m	0.8084 V/m	0.7860 V/m
298	29.06.2012 12:30:28	0.8220 V/m	0.8015 V/m	0.7850 V/m
299	29.06.2012 12:30:38	0.8105 V/m	0.7831 V/m	0.7600 V/m
300	29.06.2012 12:30:48	0.8283 V/m	0.7916 V/m	0.7698 V/m
301	29.06.2012 12:30:58	0.8119 V/m	0.7927 V/m	0.7708 V/m
302	29.06.2012 12:31:08	0.8095 V/m	0.7903 V/m	0.7658 V/m
303	29.06.2012 12:31:18	0.8362 V/m	0.8006 V/m	0.7797 V/m
304	29.06.2012 12:31:28	0.8206 V/m	0.7893 V/m	0.7553 V/m
305	29.06.2012 12:31:38	0.8199 V/m	0.8044 V/m	0.7762 V/m
306	29.06.2012 12:31:48	0.8596 V/m	0.8201 V/m	0.7954 V/m
307	29.06.2012 12:31:58	0.8657 V/m	0.8168 V/m	0.7944 V/m
308	29.06.2012 12:32:08	0.8438 V/m	0.8195 V/m	0.7985 V/m
309	29.06.2012 12:32:18	0.8457 V/m	0.8121 V/m	0.7881 V/m
310	29.06.2012 12:32:28	0.8379 V/m	0.8121 V/m	0.7850 V/m
311	29.06.2012 12:32:38	0.8349 V/m	0.8138 V/m	0.7926 V/m
312	29.06.2012 12:32:48	0.8276 V/m	0.8015 V/m	0.7744 V/m
313	29.06.2012 12:32:58	0.8186 V/m	0.8001 V/m	0.7846 V/m
314	29.06.2012 12:33:08	0.8270 V/m	0.8011 V/m	0.7712 V/m
315	29.06.2012 12:33:18	0.8112 V/m	0.7940 V/m	0.7723 V/m
316	29.06.2012 12:33:28	0.8333 V/m	0.7872 V/m	0.7590 V/m
317	29.06.2012 12:33:38	0.8176 V/m	0.7998 V/m	0.7726 V/m
318	29.06.2012 12:33:48	0.8169 V/m	0.7836 V/m	0.7513 V/m
319	29.06.2012 12:33:58	0.8149 V/m	0.7915 V/m	0.7683 V/m
320	29.06.2012 12:34:08	0.8333 V/m	0.7949 V/m	0.7751 V/m
321	29.06.2012 12:34:18	0.7996 V/m	0.7876 V/m	0.7726 V/m
322	29.06.2012 12:34:28	0.8243 V/m	0.7894 V/m	0.7694 V/m
323	29.06.2012 12:34:38	0.8050 V/m	0.7890 V/m	0.7640 V/m

324	29.06.2012 12:34:48	0.8061 V/m	0.7856 V/m	0.7683 V/m
325	29.06.2012 12:34:58	0.8085 V/m	0.7899 V/m	0.7694 V/m
326	29.06.2012 12:35:08	0.8108 V/m	0.7777 V/m	0.7524 V/m
327	29.06.2012 12:35:18	0.8310 V/m	0.8173 V/m	0.8020 V/m
328	29.06.2012 12:35:28	0.8372 V/m	0.8178 V/m	0.8030 V/m
329	29.06.2012 12:35:38	0.8349 V/m	0.8154 V/m	0.8013 V/m
330	29.06.2012 12:35:48	0.8445 V/m	0.8212 V/m	0.8006 V/m
331	29.06.2012 12:35:58	0.8545 V/m	0.8193 V/m	0.8009 V/m
332	29.06.2012 12:36:08	0.8487 V/m	0.8203 V/m	0.7937 V/m
333	29.06.2012 12:36:18	0.8470 V/m	0.8138 V/m	0.7937 V/m
334	29.06.2012 12:36:28	0.8422 V/m	0.8183 V/m	0.7989 V/m
335	29.06.2012 12:36:38	0.8186 V/m	0.7980 V/m	0.7723 V/m
336	29.06.2012 12:36:48	0.8196 V/m	0.7956 V/m	0.7733 V/m
337	29.06.2012 12:36:58	0.8250 V/m	0.8018 V/m	0.7822 V/m
338	29.06.2012 12:37:08	0.8362 V/m	0.8118 V/m	0.7947 V/m
339	29.06.2012 12:37:18	0.8253 V/m	0.8001 V/m	0.7730 V/m
340	29.06.2012 12:37:28	0.8336 V/m	0.8092 V/m	0.7839 V/m
341	29.06.2012 12:37:38	0.8323 V/m	0.8008 V/m	0.7769 V/m
342	29.06.2012 12:37:48	0.8306 V/m	0.8079 V/m	0.7808 V/m
343	29.06.2012 12:37:58	0.8532 V/m	0.8103 V/m	0.7836 V/m
344	29.06.2012 12:38:08	0.8676 V/m	0.8263 V/m	0.7691 V/m
345	29.06.2012 12:38:18	0.8071 V/m	0.7889 V/m	0.7726 V/m
346	29.06.2012 12:38:28	0.8376 V/m	0.8153 V/m	0.7794 V/m
347	29.06.2012 12:38:38	0.8425 V/m	0.8245 V/m	0.8040 V/m
348	29.06.2012 12:38:48	0.8359 V/m	0.8106 V/m	0.7762 V/m
349	29.06.2012 12:38:58	0.8503 V/m	0.8255 V/m	0.7892 V/m
350	29.06.2012 12:39:08	0.8399 V/m	0.8100 V/m	0.7899 V/m
351	29.06.2012 12:39:18	0.8183 V/m	0.7941 V/m	0.7708 V/m
352	29.06.2012 12:39:28	0.8233 V/m	0.8005 V/m	0.7811 V/m
353	29.06.2012 12:39:38	0.8081 V/m	0.7945 V/m	0.7651 V/m
354	29.06.2012 12:39:48	0.8115 V/m	0.7856 V/m	0.7698 V/m
355	29.06.2012 12:39:58	0.8119 V/m	0.7869 V/m	0.7626 V/m
356	29.06.2012 12:40:08	0.8067 V/m	0.7855 V/m	0.7715 V/m
357	29.06.2012 12:40:18	0.8115 V/m	0.7814 V/m	0.7637 V/m
358	29.06.2012 12:40:28	0.8183 V/m	0.7832 V/m	0.7571 V/m
359	29.06.2012 12:40:38	0.8146 V/m	0.7614 V/m	0.7317 V/m
360	29.06.2012 12:40:48	0.8119 V/m	0.7814 V/m	0.7399 V/m
361	29.06.2012 12:40:58	0.8102 V/m	0.7922 V/m	0.7779 V/m
362	29.06.2012 12:41:08	0.8047 V/m	0.7768 V/m	0.7520 V/m
363	29.06.2012 12:41:18	0.8385 V/m	0.8056 V/m	0.7836 V/m
364	29.06.2012 12:41:28	0.8159 V/m	0.7896 V/m	0.7694 V/m
365	29.06.2012 12:41:38	0.8051 V/m	0.7850 V/m	0.7633 V/m
366	29.06.2012 12:41:48	0.8119 V/m	0.7825 V/m	0.7499 V/m
367	29.06.2012 12:41:58	0.8316 V/m	0.7995 V/m	0.7694 V/m
368	29.06.2012 12:42:08	0.8196 V/m	0.7922 V/m	0.7626 V/m
369	29.06.2012 12:42:18	0.8061 V/m	0.7817 V/m	0.7517 V/m
370	29.06.2012 12:42:28	0.8183 V/m	0.7763 V/m	0.7328 V/m
371	29.06.2012 12:42:38	0.7906 V/m	0.7700 V/m	0.7550 V/m
372	29.06.2012 12:42:48	0.8206 V/m	0.7899 V/m	0.7647 V/m
373	29.06.2012 12:42:58	0.8350 V/m	0.8036 V/m	0.7755 V/m
374	29.06.2012 12:43:08	0.8310 V/m	0.8058 V/m	0.7864 V/m
375	29.06.2012 12:43:18	0.8196 V/m	0.8012 V/m	0.7832 V/m
376	29.06.2012 12:43:28	0.8451 V/m	0.8100 V/m	0.7909 V/m
377	29.06.2012 12:43:38	0.8409 V/m	0.8107 V/m	0.7815 V/m
378	29.06.2012 12:43:48	0.8821 V/m	0.8398 V/m	0.8040 V/m

379	29.06.2012 12:43:58	0.8516 V/m	0.8122 V/m	0.7801 V/m
380	29.06.2012 12:44:08	0.8520 V/m	0.8220 V/m	0.7982 V/m
381	29.06.2012 12:44:18	0.8203 V/m	0.7934 V/m	0.7687 V/m
382	29.06.2012 12:44:28	0.8193 V/m	0.7873 V/m	0.7640 V/m
383	29.06.2012 12:44:38	0.8418 V/m	0.8119 V/m	0.7861 V/m
384	29.06.2012 12:44:48	0.8356 V/m	0.8206 V/m	0.7927 V/m
385	29.06.2012 12:44:58	0.8444 V/m	0.8242 V/m	0.7982 V/m
386	29.06.2012 12:45:08	0.8497 V/m	0.8060 V/m	0.7787 V/m
387	29.06.2012 12:45:18	0.8220 V/m	0.8035 V/m	0.7744 V/m
388	29.06.2012 12:45:28	0.8283 V/m	0.8051 V/m	0.7867 V/m
389	29.06.2012 12:45:38	0.8510 V/m	0.8105 V/m	0.7245 V/m
390	29.06.2012 12:45:48	0.8379 V/m	0.8090 V/m	0.7744 V/m
391	29.06.2012 12:45:58	0.8273 V/m	0.7926 V/m	0.7644 V/m
392	29.06.2012 12:46:08	0.8253 V/m	0.7788 V/m	0.7369 V/m
393	29.06.2012 12:46:18	0.8587 V/m	0.8293 V/m	0.7871 V/m
394	29.06.2012 12:46:28	0.8233 V/m	0.7894 V/m	0.7594 V/m
395	29.06.2012 12:46:38	0.7930 V/m	0.7760 V/m	0.7502 V/m
396	29.06.2012 12:46:48	0.8340 V/m	0.7912 V/m	0.7644 V/m
397	29.06.2012 12:46:58	0.7944 V/m	0.7714 V/m	0.7513 V/m
398	29.06.2012 12:47:08	0.8340 V/m	0.8003 V/m	0.7644 V/m
399	29.06.2012 12:47:18	0.8558 V/m	0.8144 V/m	0.7818 V/m
400	29.06.2012 12:47:28	0.8233 V/m	0.7888 V/m	0.7597 V/m
401	29.06.2012 12:47:38	0.8283 V/m	0.7954 V/m	0.7687 V/m
402	29.06.2012 12:47:48	0.7989 V/m	0.7825 V/m	0.7622 V/m
403	29.06.2012 12:47:58	0.8041 V/m	0.7768 V/m	0.7572 V/m
404	29.06.2012 12:48:08	0.8487 V/m	0.8133 V/m	0.7868 V/m
405	29.06.2012 12:48:18	0.8359 V/m	0.8134 V/m	0.7881 V/m
406	29.06.2012 12:48:28	0.8180 V/m	0.8020 V/m	0.7818 V/m
407	29.06.2012 12:48:38	0.8159 V/m	0.8001 V/m	0.7822 V/m
408	29.06.2012 12:48:48	0.8020 V/m	0.7828 V/m	0.7582 V/m
409	29.06.2012 12:48:58	0.8027 V/m	0.7833 V/m	0.7564 V/m
410	29.06.2012 12:49:08	0.8372 V/m	0.7960 V/m	0.7758 V/m
411	29.06.2012 12:49:18	0.8539 V/m	0.8066 V/m	0.7751 V/m
412	29.06.2012 12:49:28	0.8253 V/m	0.7989 V/m	0.7797 V/m
413	29.06.2012 12:49:38	0.8153 V/m	0.7948 V/m	0.7740 V/m
414	29.06.2012 12:49:48	0.8300 V/m	0.7949 V/m	0.7619 V/m
415	29.06.2012 12:49:58	0.8163 V/m	0.7896 V/m	0.7436 V/m
416	29.06.2012 12:50:08	0.7996 V/m	0.7742 V/m	0.7532 V/m
417	29.06.2012 12:50:18	0.8126 V/m	0.7753 V/m	0.7267 V/m
418	29.06.2012 12:50:28	0.8027 V/m	0.7818 V/m	0.7550 V/m
419	29.06.2012 12:50:38	0.8240 V/m	0.7905 V/m	0.7590 V/m
420	29.06.2012 12:50:48	0.8260 V/m	0.7927 V/m	0.7712 V/m
421	29.06.2012 12:50:58	0.7808 V/m	0.7692 V/m	0.7502 V/m
422	29.06.2012 12:51:08	0.8236 V/m	0.7992 V/m	0.7691 V/m
423	29.06.2012 12:51:18	0.8233 V/m	0.7894 V/m	0.7694 V/m
424	29.06.2012 12:51:28	0.8243 V/m	0.7858 V/m	0.7469 V/m
425	29.06.2012 12:51:38	0.8263 V/m	0.7978 V/m	0.7769 V/m
426	29.06.2012 12:51:48	0.8409 V/m	0.7942 V/m	0.7611 V/m
427	29.06.2012 12:51:58	0.8408 V/m	0.8051 V/m	0.7758 V/m
428	29.06.2012 12:52:08	0.8346 V/m	0.8044 V/m	0.7669 V/m
429	29.06.2012 12:52:18	0.8000 V/m	0.7761 V/m	0.7477 V/m
430	29.06.2012 12:52:28	0.7958 V/m	0.7612 V/m	0.7119 V/m
431	29.06.2012 12:52:38	0.7769 V/m	0.7127 V/m	0.6462 V/m
432	29.06.2012 12:52:48	0.7287 V/m	0.6893 V/m	0.6585 V/m
433	29.06.2012 12:52:58	0.8143 V/m	0.7875 V/m	0.7138 V/m

434	29.06.2012 12:53:08	0.8058 V/m	0.7639 V/m	0.7203 V/m
435	29.06.2012 12:53:18	0.8250 V/m	0.7908 V/m	0.7622 V/m
436	29.06.2012 12:53:28	0.8243 V/m	0.7994 V/m	0.7740 V/m
437	29.06.2012 12:53:38	0.8115 V/m	0.7838 V/m	0.7575 V/m
438	29.06.2012 12:53:48	0.8122 V/m	0.7864 V/m	0.7531 V/m
439	29.06.2012 12:53:58	0.8564 V/m	0.8080 V/m	0.7815 V/m
440	29.06.2012 12:54:08	0.8129 V/m	0.7842 V/m	0.7644 V/m
441	29.06.2012 12:54:18	0.7992 V/m	0.7778 V/m	0.7517 V/m
442	29.06.2012 12:54:28	0.7958 V/m	0.7706 V/m	0.7550 V/m
443	29.06.2012 12:54:38	0.8044 V/m	0.7830 V/m	0.7597 V/m
444	29.06.2012 12:54:48	0.7996 V/m	0.7776 V/m	0.7564 V/m
445	29.06.2012 12:54:58	0.8119 V/m	0.7743 V/m	0.7335 V/m
446	29.06.2012 12:55:08	0.7923 V/m	0.7737 V/m	0.7597 V/m
447	29.06.2012 12:55:18	0.8146 V/m	0.7812 V/m	0.7615 V/m
448	29.06.2012 12:55:28	0.8122 V/m	0.7895 V/m	0.7644 V/m
449	29.06.2012 12:55:38	0.8431 V/m	0.8089 V/m	0.7744 V/m
450	29.06.2012 12:55:48	0.8296 V/m	0.8136 V/m	0.7758 V/m
451	29.06.2012 12:55:58	0.8392 V/m	0.8189 V/m	0.7968 V/m
452	29.06.2012 12:56:08	0.8538 V/m	0.8272 V/m	0.8016 V/m
453	29.06.2012 12:56:18	0.8496 V/m	0.8120 V/m	0.7857 V/m
454	29.06.2012 12:56:28	0.8306 V/m	0.8118 V/m	0.7776 V/m
455	29.06.2012 12:56:38	0.8061 V/m	0.7834 V/m	0.7582 V/m
456	29.06.2012 12:56:48	0.8091 V/m	0.7878 V/m	0.7651 V/m
457	29.06.2012 12:56:58	0.8135 V/m	0.7707 V/m	0.7542 V/m
458	29.06.2012 12:57:08	0.8139 V/m	0.8015 V/m	0.7853 V/m
459	29.06.2012 12:57:18	0.8180 V/m	0.7901 V/m	0.7615 V/m
460	29.06.2012 12:57:28	0.8040 V/m	0.7879 V/m	0.7622 V/m
461	29.06.2012 12:57:38	0.8057 V/m	0.7840 V/m	0.7622 V/m
462	29.06.2012 12:57:48	0.8250 V/m	0.8056 V/m	0.7832 V/m
463	29.06.2012 12:57:58	0.8098 V/m	0.7678 V/m	0.7473 V/m
464	29.06.2012 12:58:08	0.8136 V/m	0.7785 V/m	0.7488 V/m
465	29.06.2012 12:58:18	0.7975 V/m	0.7742 V/m	0.7476 V/m
466	29.06.2012 12:58:28	0.7888 V/m	0.7664 V/m	0.7264 V/m
467	29.06.2012 12:58:38	0.7902 V/m	0.7725 V/m	0.7502 V/m
468	29.06.2012 12:58:48	0.7857 V/m	0.7668 V/m	0.7469 V/m
469	29.06.2012 12:58:58	0.7920 V/m	0.7717 V/m	0.7506 V/m
470	29.06.2012 12:59:08	0.8163 V/m	0.7760 V/m	0.7575 V/m
471	29.06.2012 12:59:18	0.8166 V/m	0.7847 V/m	0.7499 V/m
472	29.06.2012 12:59:28	0.7794 V/m	0.7653 V/m	0.7484 V/m
473	29.06.2012 12:59:38	0.7965 V/m	0.7802 V/m	0.7629 V/m
474	29.06.2012 12:59:48	0.8037 V/m	0.7787 V/m	0.7564 V/m
475	29.06.2012 12:59:58	0.7965 V/m	0.7683 V/m	0.7410 V/m
476	29.06.2012 13:00:08	0.8009 V/m	0.7689 V/m	0.7447 V/m
477	29.06.2012 13:00:18	0.8003 V/m	0.7780 V/m	0.7586 V/m
478	29.06.2012 13:00:28	0.8105 V/m	0.7854 V/m	0.7590 V/m
479	29.06.2012 13:00:38	0.7961 V/m	0.7732 V/m	0.7480 V/m
480	29.06.2012 13:00:48	0.7951 V/m	0.7824 V/m	0.7495 V/m
481	29.06.2012 13:00:58	0.8166 V/m	0.7900 V/m	0.7755 V/m
482	29.06.2012 13:01:08	0.8051 V/m	0.7814 V/m	0.7608 V/m
483	29.06.2012 13:01:18	0.8112 V/m	0.7836 V/m	0.7601 V/m
484	29.06.2012 13:01:28	0.7947 V/m	0.7730 V/m	0.7502 V/m
485	29.06.2012 13:01:38	0.7878 V/m	0.7649 V/m	0.7399 V/m
486	29.06.2012 13:01:48	0.8146 V/m	0.7784 V/m	0.7524 V/m
487	29.06.2012 13:01:58	0.7797 V/m	0.7591 V/m	0.7305 V/m
488	29.06.2012 13:02:08	0.8129 V/m	0.7747 V/m	0.7568 V/m

489	29.06.2012 13:02:18	0.8051 V/m	0.7788 V/m	0.7557 V/m
490	29.06.2012 13:02:28	0.8125 V/m	0.7811 V/m	0.7513 V/m
491	29.06.2012 13:02:38	0.8085 V/m	0.7880 V/m	0.7611 V/m
492	29.06.2012 13:02:48	0.8054 V/m	0.7778 V/m	0.7615 V/m
493	29.06.2012 13:02:58	0.8283 V/m	0.7972 V/m	0.7680 V/m
494	29.06.2012 13:03:08	0.8075 V/m	0.7846 V/m	0.7626 V/m
495	29.06.2012 13:03:18	0.8054 V/m	0.7812 V/m	0.7436 V/m
496	29.06.2012 13:03:28	0.8027 V/m	0.7873 V/m	0.7708 V/m
497	29.06.2012 13:03:38	0.8075 V/m	0.7826 V/m	0.7647 V/m
498	29.06.2012 13:03:48	0.8064 V/m	0.7803 V/m	0.7510 V/m
499	29.06.2012 13:03:58	0.8169 V/m	0.7995 V/m	0.7860 V/m
500	29.06.2012 13:04:08	0.8156 V/m	0.7955 V/m	0.7726 V/m
501	29.06.2012 13:04:18	0.8210 V/m	0.8025 V/m	0.7825 V/m
502	29.06.2012 13:04:28	0.8129 V/m	0.7948 V/m	0.7744 V/m
503	29.06.2012 13:04:38	0.7999 V/m	0.7758 V/m	0.7564 V/m
504	29.06.2012 13:04:48	0.8040 V/m	0.7731 V/m	0.7388 V/m
505	29.06.2012 13:04:58	0.8064 V/m	0.7718 V/m	0.7343 V/m
506	29.06.2012 13:05:08	0.8115 V/m	0.7848 V/m	0.7662 V/m
507	29.06.2012 13:05:18	0.8159 V/m	0.7892 V/m	0.7626 V/m
508	29.06.2012 13:05:28	0.8319 V/m	0.8058 V/m	0.7783 V/m
509	29.06.2012 13:05:38	0.8173 V/m	0.7883 V/m	0.7658 V/m
510	29.06.2012 13:05:48	0.8256 V/m	0.7867 V/m	0.7690 V/m
511	29.06.2012 13:05:58	0.8071 V/m	0.7801 V/m	0.7517 V/m
512	29.06.2012 13:06:08	0.8349 V/m	0.7984 V/m	0.7561 V/m
513	29.06.2012 13:06:18	0.8054 V/m	0.7862 V/m	0.7644 V/m
514	29.06.2012 13:06:28	0.8067 V/m	0.7823 V/m	0.7579 V/m
515	29.06.2012 13:06:38	0.8159 V/m	0.7870 V/m	0.7513 V/m
516	29.06.2012 13:06:48	0.7978 V/m	0.7757 V/m	0.7510 V/m
517	29.06.2012 13:06:58	0.8220 V/m	0.7954 V/m	0.7730 V/m
518	29.06.2012 13:07:08	0.8280 V/m	0.8044 V/m	0.7737 V/m
519	29.06.2012 13:07:18	0.8457 V/m	0.8142 V/m	0.7815 V/m
520	29.06.2012 13:07:28	0.8441 V/m	0.8263 V/m	0.7999 V/m
521	29.06.2012 13:07:38	0.8415 V/m	0.8300 V/m	0.8159 V/m
522	29.06.2012 13:07:48	0.8529 V/m	0.8311 V/m	0.8095 V/m
523	29.06.2012 13:07:58	0.8415 V/m	0.8251 V/m	0.7947 V/m
524	29.06.2012 13:08:08	0.8483 V/m	0.8169 V/m	0.7916 V/m
525	29.06.2012 13:08:18	0.8243 V/m	0.8021 V/m	0.7846 V/m
526	29.06.2012 13:08:28	0.8283 V/m	0.8042 V/m	0.7871 V/m
527	29.06.2012 13:08:38	0.8253 V/m	0.7944 V/m	0.7680 V/m
528	29.06.2012 13:08:48	0.7989 V/m	0.7772 V/m	0.7626 V/m
529	29.06.2012 13:08:58	0.8441 V/m	0.8044 V/m	0.7694 V/m
530	29.06.2012 13:09:08	0.8326 V/m	0.8014 V/m	0.7687 V/m
531	29.06.2012 13:09:18	0.8554 V/m	0.8235 V/m	0.7958 V/m
532	29.06.2012 13:09:28	0.8246 V/m	0.8047 V/m	0.7881 V/m
533	29.06.2012 13:09:38	0.8173 V/m	0.7958 V/m	0.7669 V/m
534	29.06.2012 13:09:48	0.8143 V/m	0.7861 V/m	0.7633 V/m
535	29.06.2012 13:09:58	0.8092 V/m	0.7876 V/m	0.7705 V/m
536	29.06.2012 13:10:08	0.8500 V/m	0.8100 V/m	0.7755 V/m
537	29.06.2012 13:10:18	0.8153 V/m	0.7912 V/m	0.7619 V/m
538	29.06.2012 13:10:28	0.8223 V/m	0.8007 V/m	0.7733 V/m
539	29.06.2012 13:10:38	0.8402 V/m	0.8019 V/m	0.7762 V/m
540	29.06.2012 13:10:48	0.8133 V/m	0.7838 V/m	0.7600 V/m
541	29.06.2012 13:10:58	0.8126 V/m	0.7902 V/m	0.7564 V/m
542	29.06.2012 13:11:08	0.8247 V/m	0.7932 V/m	0.7564 V/m
543	29.06.2012 13:11:18	0.8058 V/m	0.7781 V/m	0.7524 V/m

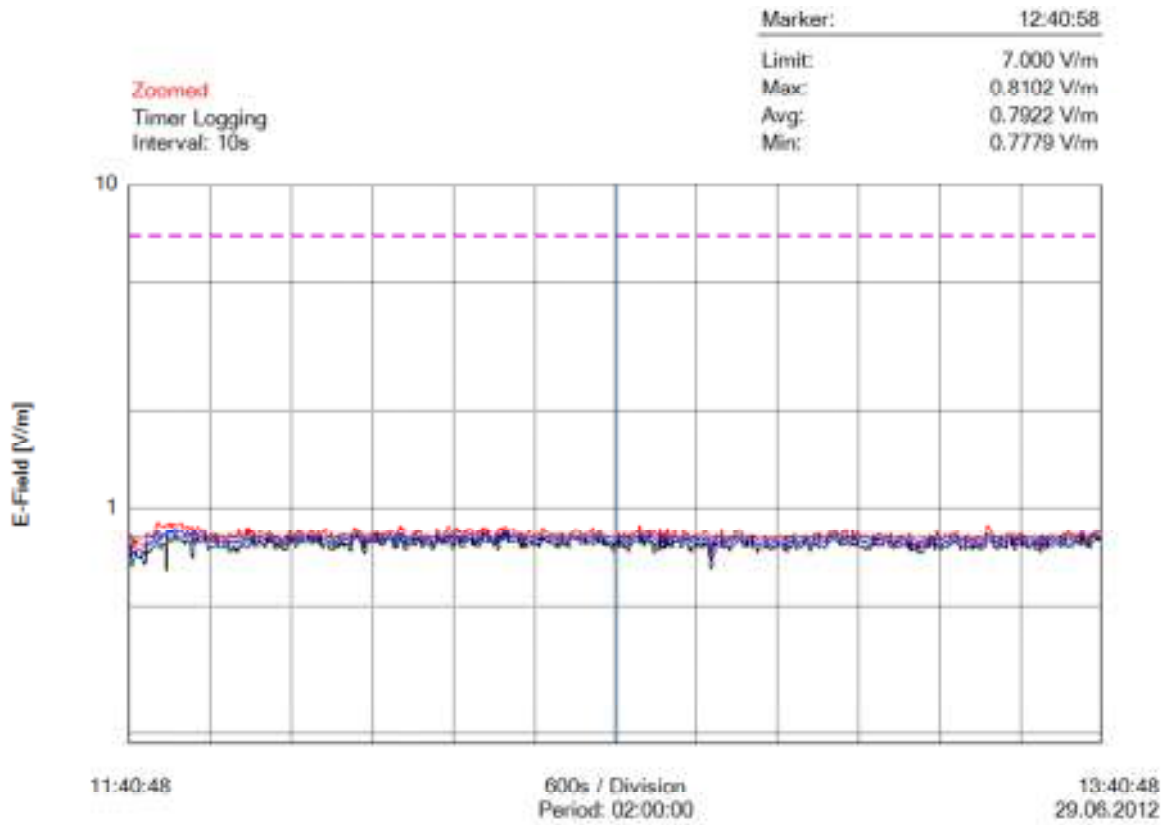
544	29.06.2012 13:11:28	0.8048 V/m	0.7849 V/m	0.7564 V/m
545	29.06.2012 13:11:38	0.8197 V/m	0.7803 V/m	0.7440 V/m
546	29.06.2012 13:11:48	0.8186 V/m	0.7824 V/m	0.7436 V/m
547	29.06.2012 13:11:58	0.8146 V/m	0.7826 V/m	0.7572 V/m
548	29.06.2012 13:12:08	0.7975 V/m	0.7692 V/m	0.7517 V/m
549	29.06.2012 13:12:18	0.8003 V/m	0.7758 V/m	0.7458 V/m
550	29.06.2012 13:12:28	0.7999 V/m	0.7787 V/m	0.7608 V/m
551	29.06.2012 13:12:38	0.8210 V/m	0.8019 V/m	0.7705 V/m
552	29.06.2012 13:12:48	0.8013 V/m	0.7832 V/m	0.7611 V/m
553	29.06.2012 13:12:58	0.8085 V/m	0.7919 V/m	0.7723 V/m
554	29.06.2012 13:13:08	0.8276 V/m	0.8030 V/m	0.7765 V/m
555	29.06.2012 13:13:18	0.8169 V/m	0.7902 V/m	0.7647 V/m
556	29.06.2012 13:13:28	0.8296 V/m	0.7990 V/m	0.7651 V/m
557	29.06.2012 13:13:38	0.8210 V/m	0.7877 V/m	0.7608 V/m
558	29.06.2012 13:13:48	0.8068 V/m	0.7901 V/m	0.7701 V/m
559	29.06.2012 13:13:58	0.8092 V/m	0.7870 V/m	0.7651 V/m
560	29.06.2012 13:14:08	0.8243 V/m	0.8025 V/m	0.7878 V/m
561	29.06.2012 13:14:18	0.8246 V/m	0.7995 V/m	0.7832 V/m
562	29.06.2012 13:14:28	0.8183 V/m	0.8029 V/m	0.7860 V/m
563	29.06.2012 13:14:38	0.7947 V/m	0.7784 V/m	0.7568 V/m
564	29.06.2012 13:14:48	0.8316 V/m	0.7842 V/m	0.7633 V/m
565	29.06.2012 13:14:58	0.7909 V/m	0.7745 V/m	0.7648 V/m
566	29.06.2012 13:15:08	0.7923 V/m	0.7719 V/m	0.7499 V/m
567	29.06.2012 13:15:18	0.7733 V/m	0.7624 V/m	0.7473 V/m
568	29.06.2012 13:15:28	0.7892 V/m	0.7708 V/m	0.7535 V/m
569	29.06.2012 13:15:38	0.8105 V/m	0.7836 V/m	0.7575 V/m
570	29.06.2012 13:15:48	0.7982 V/m	0.7761 V/m	0.7561 V/m
571	29.06.2012 13:15:58	0.8119 V/m	0.7859 V/m	0.7579 V/m
572	29.06.2012 13:16:08	0.8088 V/m	0.7950 V/m	0.7687 V/m
573	29.06.2012 13:16:18	0.8230 V/m	0.7889 V/m	0.7633 V/m
574	29.06.2012 13:16:28	0.8149 V/m	0.7910 V/m	0.7733 V/m
575	29.06.2012 13:16:38	0.8051 V/m	0.7924 V/m	0.7769 V/m
576	29.06.2012 13:16:48	0.7916 V/m	0.7742 V/m	0.7572 V/m
577	29.06.2012 13:16:58	0.8173 V/m	0.7904 V/m	0.7701 V/m
578	29.06.2012 13:17:08	0.8300 V/m	0.7779 V/m	0.7447 V/m
579	29.06.2012 13:17:18	0.7698 V/m	0.7493 V/m	0.7339 V/m
580	29.06.2012 13:17:28	0.7902 V/m	0.7683 V/m	0.7429 V/m
581	29.06.2012 13:17:38	0.7958 V/m	0.7642 V/m	0.7406 V/m
582	29.06.2012 13:17:48	0.7899 V/m	0.7714 V/m	0.7524 V/m
583	29.06.2012 13:17:58	0.7927 V/m	0.7731 V/m	0.7561 V/m
584	29.06.2012 13:18:08	0.7829 V/m	0.7612 V/m	0.7324 V/m
585	29.06.2012 13:18:18	0.7633 V/m	0.7438 V/m	0.7260 V/m
586	29.06.2012 13:18:28	0.7920 V/m	0.7706 V/m	0.7309 V/m
587	29.06.2012 13:18:38	0.7843 V/m	0.7596 V/m	0.7271 V/m
588	29.06.2012 13:18:48	0.7864 V/m	0.7533 V/m	0.7245 V/m
589	29.06.2012 13:18:58	0.8102 V/m	0.7800 V/m	0.7535 V/m
590	29.06.2012 13:19:08	0.8020 V/m	0.7818 V/m	0.7644 V/m
591	29.06.2012 13:19:18	0.7825 V/m	0.7699 V/m	0.7495 V/m
592	29.06.2012 13:19:28	0.8044 V/m	0.7814 V/m	0.7546 V/m
593	29.06.2012 13:19:38	0.8193 V/m	0.7955 V/m	0.7758 V/m
594	29.06.2012 13:19:48	0.8030 V/m	0.7827 V/m	0.7644 V/m
595	29.06.2012 13:19:58	0.8159 V/m	0.7996 V/m	0.7608 V/m
596	29.06.2012 13:20:08	0.8078 V/m	0.7912 V/m	0.7740 V/m
597	29.06.2012 13:20:18	0.7947 V/m	0.7741 V/m	0.7447 V/m
598	29.06.2012 13:20:28	0.8529 V/m	0.8034 V/m	0.7698 V/m

599	29.06.2012 13:20:38	0.8286 V/m	0.8072 V/m	0.7662 V/m
600	29.06.2012 13:20:48	0.8033 V/m	0.7874 V/m	0.7524 V/m
601	29.06.2012 13:20:58	0.7913 V/m	0.7650 V/m	0.7451 V/m
602	29.06.2012 13:21:08	0.7978 V/m	0.7664 V/m	0.7414 V/m
603	29.06.2012 13:21:18	0.7999 V/m	0.7812 V/m	0.7626 V/m
604	29.06.2012 13:21:28	0.8119 V/m	0.7855 V/m	0.7586 V/m
605	29.06.2012 13:21:38	0.8290 V/m	0.7827 V/m	0.7615 V/m
606	29.06.2012 13:21:48	0.8054 V/m	0.7772 V/m	0.7521 V/m
607	29.06.2012 13:21:58	0.8081 V/m	0.7895 V/m	0.7712 V/m
608	29.06.2012 13:22:08	0.8293 V/m	0.8031 V/m	0.7669 V/m
609	29.06.2012 13:22:18	0.8366 V/m	0.8104 V/m	0.7843 V/m
610	29.06.2012 13:22:28	0.8283 V/m	0.8000 V/m	0.7755 V/m
611	29.06.2012 13:22:38	0.8220 V/m	0.7960 V/m	0.7754 V/m
612	29.06.2012 13:22:48	0.8309 V/m	0.8083 V/m	0.7825 V/m
613	29.06.2012 13:22:58	0.8457 V/m	0.8103 V/m	0.7758 V/m
614	29.06.2012 13:23:08	0.8163 V/m	0.7938 V/m	0.7716 V/m
615	29.06.2012 13:23:18	0.7985 V/m	0.7807 V/m	0.7665 V/m
616	29.06.2012 13:23:28	0.7975 V/m	0.7735 V/m	0.7414 V/m
617	29.06.2012 13:23:38	0.7919 V/m	0.7750 V/m	0.7593 V/m
618	29.06.2012 13:23:48	0.8013 V/m	0.7774 V/m	0.7590 V/m
619	29.06.2012 13:23:58	0.8112 V/m	0.7830 V/m	0.7510 V/m
620	29.06.2012 13:24:08	0.7846 V/m	0.7642 V/m	0.7410 V/m
621	29.06.2012 13:24:18	0.8209 V/m	0.7940 V/m	0.7568 V/m
622	29.06.2012 13:24:28	0.7958 V/m	0.7760 V/m	0.7535 V/m
623	29.06.2012 13:24:38	0.7982 V/m	0.7732 V/m	0.7546 V/m
624	29.06.2012 13:24:48	0.7804 V/m	0.7574 V/m	0.7414 V/m
625	29.06.2012 13:24:58	0.7978 V/m	0.7712 V/m	0.7469 V/m
626	29.06.2012 13:25:08	0.7857 V/m	0.7728 V/m	0.7539 V/m
627	29.06.2012 13:25:18	0.8040 V/m	0.7781 V/m	0.7604 V/m
628	29.06.2012 13:25:28	0.8122 V/m	0.7827 V/m	0.7571 V/m
629	29.06.2012 13:25:38	0.7968 V/m	0.7700 V/m	0.7469 V/m
630	29.06.2012 13:25:48	0.8051 V/m	0.7647 V/m	0.7443 V/m
631	29.06.2012 13:25:58	0.7913 V/m	0.7754 V/m	0.7531 V/m
632	29.06.2012 13:26:08	0.7895 V/m	0.7705 V/m	0.7484 V/m
633	29.06.2012 13:26:18	0.7864 V/m	0.7675 V/m	0.7484 V/m
634	29.06.2012 13:26:28	0.8230 V/m	0.7845 V/m	0.7586 V/m
635	29.06.2012 13:26:38	0.8296 V/m	0.8049 V/m	0.7916 V/m
636	29.06.2012 13:26:48	0.8842 V/m	0.8315 V/m	0.7895 V/m
637	29.06.2012 13:26:58	0.8612 V/m	0.8188 V/m	0.7913 V/m
638	29.06.2012 13:27:08	0.8353 V/m	0.8136 V/m	0.7804 V/m
639	29.06.2012 13:27:18	0.8376 V/m	0.8015 V/m	0.7804 V/m
640	29.06.2012 13:27:28	0.7951 V/m	0.7786 V/m	0.7593 V/m
641	29.06.2012 13:27:38	0.8166 V/m	0.7876 V/m	0.7579 V/m
642	29.06.2012 13:27:48	0.8088 V/m	0.7852 V/m	0.7590 V/m
643	29.06.2012 13:27:58	0.8027 V/m	0.7732 V/m	0.7418 V/m
644	29.06.2012 13:28:08	0.8024 V/m	0.7866 V/m	0.7608 V/m
645	29.06.2012 13:28:18	0.8230 V/m	0.7974 V/m	0.7644 V/m
646	29.06.2012 13:28:28	0.8058 V/m	0.7892 V/m	0.7687 V/m
647	29.06.2012 13:28:38	0.7948 V/m	0.7757 V/m	0.7561 V/m
648	29.06.2012 13:28:48	0.8058 V/m	0.7795 V/m	0.7597 V/m
649	29.06.2012 13:28:58	0.8078 V/m	0.7820 V/m	0.7648 V/m
650	29.06.2012 13:29:08	0.8233 V/m	0.7775 V/m	0.7469 V/m
651	29.06.2012 13:29:18	0.8346 V/m	0.8093 V/m	0.7909 V/m
652	29.06.2012 13:29:28	0.8142 V/m	0.8027 V/m	0.7871 V/m
653	29.06.2012 13:29:38	0.8088 V/m	0.7825 V/m	0.7619 V/m

654	29.06.2012 13:29:48	0.8359 V/m	0.8048 V/m	0.7857 V/m
655	29.06.2012 13:29:58	0.8024 V/m	0.7726 V/m	0.7447 V/m
656	29.06.2012 13:30:08	0.7871 V/m	0.7603 V/m	0.7414 V/m
657	29.06.2012 13:30:18	0.8044 V/m	0.7877 V/m	0.7708 V/m
658	29.06.2012 13:30:28	0.8213 V/m	0.8024 V/m	0.7705 V/m
659	29.06.2012 13:30:38	0.8257 V/m	0.7953 V/m	0.7776 V/m
660	29.06.2012 13:30:48	0.8203 V/m	0.7928 V/m	0.7751 V/m
661	29.06.2012 13:30:58	0.7989 V/m	0.7770 V/m	0.7575 V/m
662	29.06.2012 13:31:08	0.8287 V/m	0.7943 V/m	0.7765 V/m
663	29.06.2012 13:31:18	0.8061 V/m	0.7886 V/m	0.7694 V/m
664	29.06.2012 13:31:28	0.8126 V/m	0.7800 V/m	0.7633 V/m
665	29.06.2012 13:31:38	0.7840 V/m	0.7685 V/m	0.7521 V/m
666	29.06.2012 13:31:48	0.7996 V/m	0.7780 V/m	0.7568 V/m
667	29.06.2012 13:31:58	0.8075 V/m	0.7711 V/m	0.7466 V/m
668	29.06.2012 13:32:08	0.7999 V/m	0.7828 V/m	0.7615 V/m
669	29.06.2012 13:32:18	0.8075 V/m	0.7851 V/m	0.7719 V/m
670	29.06.2012 13:32:28	0.8064 V/m	0.7931 V/m	0.7712 V/m
671	29.06.2012 13:32:38	0.8078 V/m	0.7735 V/m	0.7455 V/m
672	29.06.2012 13:32:48	0.7790 V/m	0.7601 V/m	0.7403 V/m
673	29.06.2012 13:32:58	0.8020 V/m	0.7767 V/m	0.7524 V/m
674	29.06.2012 13:33:08	0.8126 V/m	0.7745 V/m	0.7473 V/m
675	29.06.2012 13:33:18	0.7773 V/m	0.7499 V/m	0.7317 V/m
676	29.06.2012 13:33:28	0.8223 V/m	0.8045 V/m	0.7666 V/m
677	29.06.2012 13:33:38	0.8203 V/m	0.7980 V/m	0.7797 V/m
678	29.06.2012 13:33:48	0.7948 V/m	0.7645 V/m	0.7458 V/m
679	29.06.2012 13:33:58	0.8095 V/m	0.7808 V/m	0.7477 V/m
680	29.06.2012 13:34:08	0.8119 V/m	0.7911 V/m	0.7676 V/m
681	29.06.2012 13:34:18	0.7961 V/m	0.7736 V/m	0.7528 V/m
682	29.06.2012 13:34:28	0.8270 V/m	0.7997 V/m	0.7694 V/m
683	29.06.2012 13:34:38	0.8098 V/m	0.7845 V/m	0.7615 V/m
684	29.06.2012 13:34:48	0.8153 V/m	0.7899 V/m	0.7593 V/m
685	29.06.2012 13:34:58	0.8203 V/m	0.7937 V/m	0.7779 V/m
686	29.06.2012 13:35:08	0.8176 V/m	0.7980 V/m	0.7737 V/m
687	29.06.2012 13:35:18	0.8126 V/m	0.7914 V/m	0.7769 V/m
688	29.06.2012 13:35:28	0.8095 V/m	0.7904 V/m	0.7680 V/m
689	29.06.2012 13:35:38	0.8183 V/m	0.7893 V/m	0.7648 V/m
690	29.06.2012 13:35:48	0.7923 V/m	0.7767 V/m	0.7586 V/m
691	29.06.2012 13:35:58	0.8132 V/m	0.7884 V/m	0.7633 V/m
692	29.06.2012 13:36:08	0.8326 V/m	0.7982 V/m	0.7772 V/m
693	29.06.2012 13:36:18	0.8290 V/m	0.8079 V/m	0.7864 V/m
694	29.06.2012 13:36:28	0.8143 V/m	0.7917 V/m	0.7719 V/m
695	29.06.2012 13:36:38	0.8346 V/m	0.7916 V/m	0.7539 V/m
696	29.06.2012 13:36:48	0.8487 V/m	0.7925 V/m	0.7557 V/m
697	29.06.2012 13:36:58	0.8159 V/m	0.7979 V/m	0.7730 V/m
698	29.06.2012 13:37:08	0.8313 V/m	0.7886 V/m	0.7572 V/m
699	29.06.2012 13:37:18	0.8078 V/m	0.7844 V/m	0.7619 V/m
700	29.06.2012 13:37:28	0.8186 V/m	0.7952 V/m	0.7773 V/m
701	29.06.2012 13:37:38	0.8119 V/m	0.7994 V/m	0.7815 V/m
702	29.06.2012 13:37:48	0.8303 V/m	0.8054 V/m	0.7846 V/m
703	29.06.2012 13:37:58	0.8276 V/m	0.8044 V/m	0.7850 V/m
704	29.06.2012 13:38:08	0.8058 V/m	0.7862 V/m	0.7658 V/m
705	29.06.2012 13:38:18	0.8448 V/m	0.8032 V/m	0.7698 V/m
706	29.06.2012 13:38:28	0.8464 V/m	0.8281 V/m	0.8149 V/m
707	29.06.2012 13:38:38	0.8409 V/m	0.8156 V/m	0.7920 V/m
708	29.06.2012 13:38:48	0.8112 V/m	0.7811 V/m	0.7593 V/m

709	29.06.2012 13:38:58	0.8051 V/m	0.7773 V/m	0.7612 V/m
710	29.06.2012 13:39:08	0.7850 V/m	0.7714 V/m	0.7590 V/m
711	29.06.2012 13:39:18	0.8156 V/m	0.7980 V/m	0.7790 V/m
712	29.06.2012 13:39:28	0.8297 V/m	0.7910 V/m	0.7528 V/m
713	29.06.2012 13:39:38	0.8343 V/m	0.8208 V/m	0.7818 V/m
714	29.06.2012 13:39:48	0.8300 V/m	0.8116 V/m	0.7930 V/m
715	29.06.2012 13:39:58	0.8516 V/m	0.8252 V/m	0.7930 V/m
716	29.06.2012 13:40:08	0.8519 V/m	0.8272 V/m	0.8057 V/m
717	29.06.2012 13:40:18	0.8461 V/m	0.8164 V/m	0.7878 V/m
718	29.06.2012 13:40:28	0.8415 V/m	0.8241 V/m	0.8064 V/m
719	29.06.2012 13:40:38	0.8438 V/m	0.8237 V/m	0.7906 V/m
720	29.06.2012 13:40:48	0.8402 V/m	0.8029 V/m	0.7776 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	29.06.2012
Storing Time	11:40:48
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 północno-zachodnim



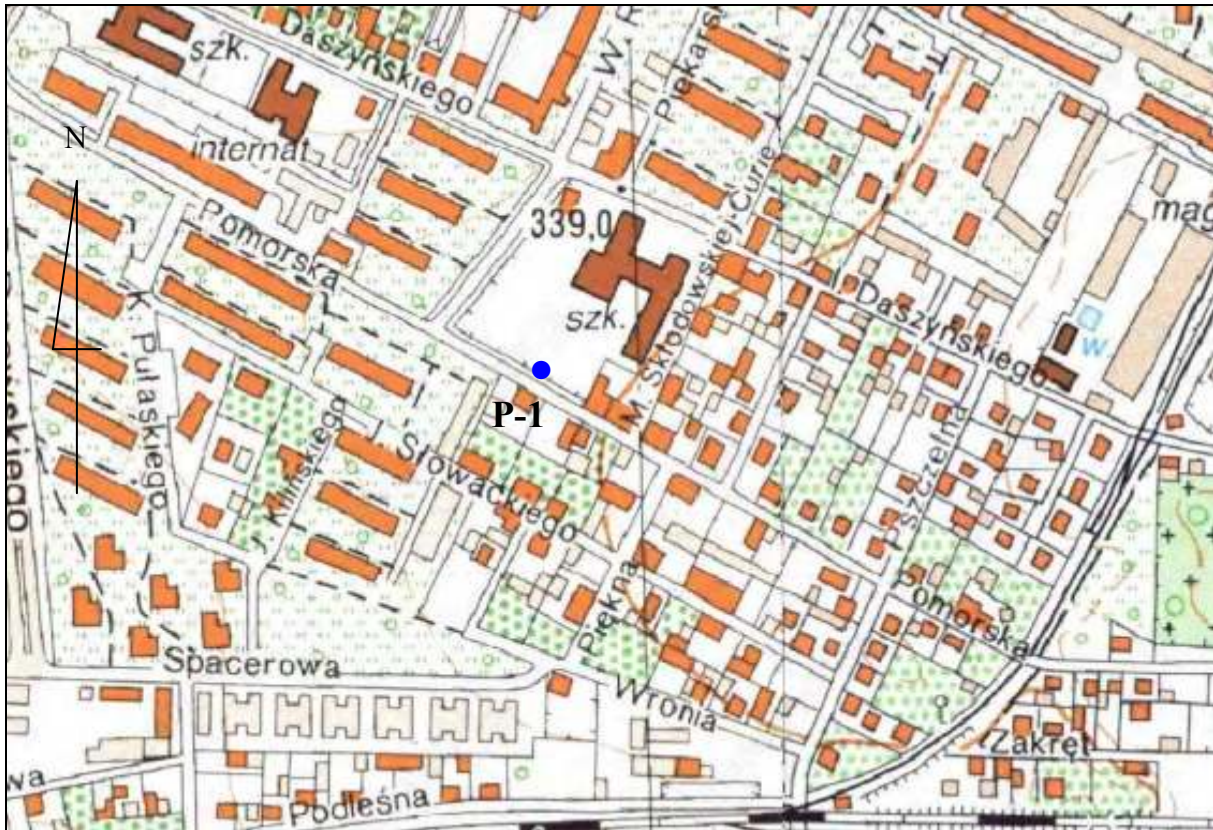
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku krytej pływalni



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



ZAWIERCIE

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.