



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 249/2013

Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 18 czerwca 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej i usługowej,
w
KOZIEGŁOWACH,
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:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 08.03.2013

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Porozumienie 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 i usługowej, położonej w mieście Kozięgłowy, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2012 r.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Kozięgłowy w centralnej jego części – rynek miejski (plac Moniuszki). Wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz obiekty handlowo-usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, znajduje się w kierunku północnym w odległości 32 m od punktu pomiarowego. Płyta rynku, gdzie wykonywano pomiary zagospodarowana jest małą architekturą (fontanna, ławki) oraz obsadzona niską zielenią ozdobną.

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:

Pozostałe miasta (poniżej 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Kozięgłowy 5.2.24.46.09.02.4

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

N 50°35'52.5"

E 19°09'42.8";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 32 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Lokalizacja punktu pomiarowego – północno-wschodnia część rynku miasta.

4. METODYKA BADAŃ

Procedura badawcza Nr PB – T/22 Laboratorium WIOŚ w Częstochowie z dnia 05.08.2010 r. w świetle wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	18-06-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	12:22:05–14:22:05	T [°C]	30,1 – 31,4
		RH [%]	34,4 – 41,1
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, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} **(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 Rynek miasta Miasto – Koziegłowy	0,27	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 249/2013

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, Pl. St. Moniuszki Miasto - Kozięłowy Powiat - myszkowski, województwo śląskie	Latitude: 50°35'52.5" N Longitude: 19°9'42.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 18.06.2012 r., Kozięłowy, 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 12:22:05, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	18.06.2012 12:22:15		0.2083 V/m	0.1247 V/m	0.0845 V/m
2	18.06.2012 12:22:25		0.1606 V/m	0.1115 V/m	0.0234 V/m
3	18.06.2012 12:22:35		0.1623 V/m	0.1168 V/m	0.0620 V/m
4	18.06.2012 12:22:45		0.1554 V/m	0.1166 V/m	0.0741 V/m
5	18.06.2012 12:22:55		0.1753 V/m	0.1168 V/m	0.0663 V/m
6	18.06.2012 12:23:05		0.1722 V/m	0.1185 V/m	0.0741 V/m
7	18.06.2012 12:23:15		0.1536 V/m	0.1228 V/m	0.0777 V/m
8	18.06.2012 12:23:25		0.1606 V/m	0.1207 V/m	0.0620 V/m
9	18.06.2012 12:23:35		0.1657 V/m	0.1189 V/m	0.0703 V/m
10	18.06.2012 12:23:45		0.1830 V/m	0.1386 V/m	0.1021 V/m
11	18.06.2012 12:23:55		0.1738 V/m	0.1377 V/m	0.0937 V/m
12	18.06.2012 12:24:05		0.1889 V/m	0.1395 V/m	0.0937 V/m
13	18.06.2012 12:24:15		0.1960 V/m	0.1348 V/m	0.0812 V/m
14	18.06.2012 12:24:25		0.1722 V/m	0.1422 V/m	0.1217 V/m
15	18.06.2012 12:24:35		0.1640 V/m	0.1402 V/m	0.1048 V/m
16	18.06.2012 12:24:45		0.1784 V/m	0.1493 V/m	0.1021 V/m
17	18.06.2012 12:24:55		0.1784 V/m	0.1408 V/m	0.1074 V/m
18	18.06.2012 12:25:05		0.1903 V/m	0.1565 V/m	0.1171 V/m
19	18.06.2012 12:25:15		0.1932 V/m	0.1649 V/m	0.1217 V/m
20	18.06.2012 12:25:25		0.1932 V/m	0.1616 V/m	0.1262 V/m
21	18.06.2012 12:25:35		0.1784 V/m	0.1522 V/m	0.1021 V/m
22	18.06.2012 12:25:45		0.2545 V/m	0.1789 V/m	0.1195 V/m
23	18.06.2012 12:25:55		0.2272 V/m	0.1736 V/m	0.1325 V/m
24	18.06.2012 12:26:05		0.2109 V/m	0.1787 V/m	0.1386 V/m
25	18.06.2012 12:26:15		0.2016 V/m	0.1745 V/m	0.1536 V/m
26	18.06.2012 12:26:25		0.2043 V/m	0.1779 V/m	0.1500 V/m
27	18.06.2012 12:26:35		0.1932 V/m	0.1723 V/m	0.1425 V/m
28	18.06.2012 12:26:45		0.1946 V/m	0.1713 V/m	0.1463 V/m
29	18.06.2012 12:26:55		0.2016 V/m	0.1739 V/m	0.1536 V/m
30	18.06.2012 12:27:05		0.2029 V/m	0.1766 V/m	0.1500 V/m
31	18.06.2012 12:27:15		0.1960 V/m	0.1690 V/m	0.1500 V/m
32	18.06.2012 12:27:25		0.1988 V/m	0.1769 V/m	0.1554 V/m
33	18.06.2012 12:27:35		0.2043 V/m	0.1825 V/m	0.1572 V/m
34	18.06.2012 12:27:45		0.2135 V/m	0.1843 V/m	0.1589 V/m
35	18.06.2012 12:27:55		0.2210 V/m	0.1814 V/m	0.1554 V/m
36	18.06.2012 12:28:05		0.2173 V/m	0.1884 V/m	0.1640 V/m
37	18.06.2012 12:28:15		0.2211 V/m	0.1908 V/m	0.1657 V/m
38	18.06.2012 12:28:25		0.2198 V/m	0.1934 V/m	0.1769 V/m
39	18.06.2012 12:28:35		0.2056 V/m	0.1901 V/m	0.1623 V/m
40	18.06.2012 12:28:45		0.2185 V/m	0.1988 V/m	0.1769 V/m
41	18.06.2012 12:28:55		0.2235 V/m	0.2020 V/m	0.1640 V/m
42	18.06.2012 12:29:05		0.2308 V/m	0.1963 V/m	0.1769 V/m
43	18.06.2012 12:29:15		0.2096 V/m	0.1961 V/m	0.1860 V/m
44	18.06.2012 12:29:25		0.2223 V/m	0.1970 V/m	0.1769 V/m
45	18.06.2012 12:29:35		0.2272 V/m	0.2066 V/m	0.1784 V/m
46	18.06.2012 12:29:45		0.2284 V/m	0.2052 V/m	0.1845 V/m
47	18.06.2012 12:29:55		0.2491 V/m	0.2056 V/m	0.1845 V/m
48	18.06.2012 12:30:05		0.2284 V/m	0.2048 V/m	0.1800 V/m
49	18.06.2012 12:30:15		0.2260 V/m	0.2083 V/m	0.1918 V/m
50	18.06.2012 12:30:25		0.2343 V/m	0.2132 V/m	0.1874 V/m
51	18.06.2012 12:30:35		0.2366 V/m	0.2177 V/m	0.1960 V/m
52	18.06.2012 12:30:45		0.2401 V/m	0.2156 V/m	0.1889 V/m
53	18.06.2012 12:30:55		0.2424 V/m	0.2187 V/m	0.2016 V/m
54	18.06.2012 12:31:05		0.2320 V/m	0.2168 V/m	0.1918 V/m
55	18.06.2012 12:31:15		0.2412 V/m	0.2206 V/m	0.1946 V/m
56	18.06.2012 12:31:25		0.2469 V/m	0.2271 V/m	0.2043 V/m

57	18.06.2012 12:31:35	0.2424 V/m	0.2221 V/m	0.1988 V/m
58	18.06.2012 12:31:45	0.2556 V/m	0.2310 V/m	0.2083 V/m
59	18.06.2012 12:31:55	0.2524 V/m	0.2272 V/m	0.2043 V/m
60	18.06.2012 12:32:05	0.2458 V/m	0.2215 V/m	0.2029 V/m
61	18.06.2012 12:32:15	0.2502 V/m	0.2221 V/m	0.2069 V/m
62	18.06.2012 12:32:25	0.2424 V/m	0.2248 V/m	0.2056 V/m
63	18.06.2012 12:32:35	0.2435 V/m	0.2233 V/m	0.2016 V/m
64	18.06.2012 12:32:45	0.2401 V/m	0.2189 V/m	0.1960 V/m
65	18.06.2012 12:32:55	0.2412 V/m	0.2212 V/m	0.1974 V/m
66	18.06.2012 12:33:05	0.2502 V/m	0.2212 V/m	0.1988 V/m
67	18.06.2012 12:33:15	0.2390 V/m	0.2221 V/m	0.2056 V/m
68	18.06.2012 12:33:25	0.2480 V/m	0.2243 V/m	0.2029 V/m
69	18.06.2012 12:33:35	0.2435 V/m	0.2251 V/m	0.1974 V/m
70	18.06.2012 12:33:45	0.2556 V/m	0.2316 V/m	0.2109 V/m
71	18.06.2012 12:33:55	0.2413 V/m	0.2266 V/m	0.2096 V/m
72	18.06.2012 12:34:05	0.2502 V/m	0.2260 V/m	0.2083 V/m
73	18.06.2012 12:34:15	0.2378 V/m	0.2241 V/m	0.2096 V/m
74	18.06.2012 12:34:25	0.2469 V/m	0.2308 V/m	0.2096 V/m
75	18.06.2012 12:34:35	0.2599 V/m	0.2350 V/m	0.2148 V/m
76	18.06.2012 12:34:45	0.2567 V/m	0.2371 V/m	0.2173 V/m
77	18.06.2012 12:34:55	0.2620 V/m	0.2392 V/m	0.2148 V/m
78	18.06.2012 12:35:05	0.2641 V/m	0.2384 V/m	0.2223 V/m
79	18.06.2012 12:35:15	0.2630 V/m	0.2385 V/m	0.2186 V/m
80	18.06.2012 12:35:25	0.2599 V/m	0.2373 V/m	0.2198 V/m
81	18.06.2012 12:35:35	0.2630 V/m	0.2466 V/m	0.2260 V/m
82	18.06.2012 12:35:45	0.2831 V/m	0.2498 V/m	0.2308 V/m
83	18.06.2012 12:35:55	0.2641 V/m	0.2445 V/m	0.2223 V/m
84	18.06.2012 12:36:05	0.2713 V/m	0.2505 V/m	0.2296 V/m
85	18.06.2012 12:36:15	0.2773 V/m	0.2511 V/m	0.2355 V/m
86	18.06.2012 12:36:25	0.2713 V/m	0.2544 V/m	0.2308 V/m
87	18.06.2012 12:36:35	0.2641 V/m	0.2476 V/m	0.2284 V/m
88	18.06.2012 12:36:45	0.2599 V/m	0.2428 V/m	0.2284 V/m
89	18.06.2012 12:36:55	0.2713 V/m	0.2454 V/m	0.2284 V/m
90	18.06.2012 12:37:05	0.2588 V/m	0.2419 V/m	0.2284 V/m
91	18.06.2012 12:37:15	0.2578 V/m	0.2421 V/m	0.2211 V/m
92	18.06.2012 12:37:25	0.2588 V/m	0.2412 V/m	0.2260 V/m
93	18.06.2012 12:37:35	0.2620 V/m	0.2437 V/m	0.2308 V/m
94	18.06.2012 12:37:45	0.2630 V/m	0.2486 V/m	0.2320 V/m
95	18.06.2012 12:37:55	0.2672 V/m	0.2488 V/m	0.2355 V/m
96	18.06.2012 12:38:05	0.2641 V/m	0.2531 V/m	0.2401 V/m
97	18.06.2012 12:38:15	0.2692 V/m	0.2526 V/m	0.2355 V/m
98	18.06.2012 12:38:25	0.2792 V/m	0.2584 V/m	0.2413 V/m
99	18.06.2012 12:38:35	0.2630 V/m	0.2517 V/m	0.2390 V/m
100	18.06.2012 12:38:45	0.2743 V/m	0.2565 V/m	0.2296 V/m
101	18.06.2012 12:38:55	0.2733 V/m	0.2581 V/m	0.2446 V/m
102	18.06.2012 12:39:05	0.2630 V/m	0.2530 V/m	0.2401 V/m
103	18.06.2012 12:39:15	0.2733 V/m	0.2567 V/m	0.2446 V/m
104	18.06.2012 12:39:25	0.2802 V/m	0.2676 V/m	0.2535 V/m
105	18.06.2012 12:39:35	0.2841 V/m	0.2686 V/m	0.2556 V/m
106	18.06.2012 12:39:45	0.2783 V/m	0.2654 V/m	0.2469 V/m
107	18.06.2012 12:39:55	0.2763 V/m	0.2629 V/m	0.2480 V/m
108	18.06.2012 12:40:05	0.2841 V/m	0.2695 V/m	0.2567 V/m
109	18.06.2012 12:40:15	0.2936 V/m	0.2686 V/m	0.2480 V/m
110	18.06.2012 12:40:25	0.2851 V/m	0.2683 V/m	0.2513 V/m
111	18.06.2012 12:40:35	0.2802 V/m	0.2668 V/m	0.2491 V/m
112	18.06.2012 12:40:45	0.2832 V/m	0.2666 V/m	0.2502 V/m
113	18.06.2012 12:40:55	0.2802 V/m	0.2650 V/m	0.2502 V/m
114	18.06.2012 12:41:05	0.2822 V/m	0.2693 V/m	0.2567 V/m
115	18.06.2012 12:41:15	0.2802 V/m	0.2670 V/m	0.2546 V/m
116	18.06.2012 12:41:25	0.2792 V/m	0.2645 V/m	0.2480 V/m
117	18.06.2012 12:41:35	0.2753 V/m	0.2638 V/m	0.2513 V/m
118	18.06.2012 12:41:45	0.2793 V/m	0.2666 V/m	0.2524 V/m
119	18.06.2012 12:41:55	0.2773 V/m	0.2674 V/m	0.2567 V/m

120	18.06.2012 12:42:05	0.2793 V/m	0.2642 V/m	0.2513 V/m
121	18.06.2012 12:42:15	0.2899 V/m	0.2677 V/m	0.2556 V/m
122	18.06.2012 12:42:25	0.2793 V/m	0.2688 V/m	0.2567 V/m
123	18.06.2012 12:42:35	0.2773 V/m	0.2678 V/m	0.2588 V/m
124	18.06.2012 12:42:45	0.2831 V/m	0.2708 V/m	0.2578 V/m
125	18.06.2012 12:42:55	0.2889 V/m	0.2757 V/m	0.2641 V/m
126	18.06.2012 12:43:05	0.2851 V/m	0.2721 V/m	0.2599 V/m
127	18.06.2012 12:43:15	0.2832 V/m	0.2712 V/m	0.2599 V/m
128	18.06.2012 12:43:25	0.2870 V/m	0.2748 V/m	0.2513 V/m
129	18.06.2012 12:43:35	0.2899 V/m	0.2715 V/m	0.2546 V/m
130	18.06.2012 12:43:45	0.2870 V/m	0.2714 V/m	0.2556 V/m
131	18.06.2012 12:43:55	0.2773 V/m	0.2683 V/m	0.2556 V/m
132	18.06.2012 12:44:05	0.2792 V/m	0.2670 V/m	0.2535 V/m
133	18.06.2012 12:44:15	0.2870 V/m	0.2729 V/m	0.2630 V/m
134	18.06.2012 12:44:25	0.2861 V/m	0.2729 V/m	0.2546 V/m
135	18.06.2012 12:44:35	0.2880 V/m	0.2748 V/m	0.2578 V/m
136	18.06.2012 12:44:45	0.2918 V/m	0.2742 V/m	0.2620 V/m
137	18.06.2012 12:44:55	0.2841 V/m	0.2737 V/m	0.2641 V/m
138	18.06.2012 12:45:05	0.2832 V/m	0.2710 V/m	0.2620 V/m
139	18.06.2012 12:45:15	0.2870 V/m	0.2726 V/m	0.2556 V/m
140	18.06.2012 12:45:25	0.2822 V/m	0.2705 V/m	0.2546 V/m
141	18.06.2012 12:45:35	0.2812 V/m	0.2714 V/m	0.2599 V/m
142	18.06.2012 12:45:45	0.2880 V/m	0.2756 V/m	0.2620 V/m
143	18.06.2012 12:45:55	0.2860 V/m	0.2726 V/m	0.2599 V/m
144	18.06.2012 12:46:05	0.2812 V/m	0.2687 V/m	0.2588 V/m
145	18.06.2012 12:46:15	0.2773 V/m	0.2698 V/m	0.2567 V/m
146	18.06.2012 12:46:25	0.2812 V/m	0.2663 V/m	0.2502 V/m
147	18.06.2012 12:46:35	0.2783 V/m	0.2647 V/m	0.2546 V/m
148	18.06.2012 12:46:45	0.2908 V/m	0.2730 V/m	0.2609 V/m
149	18.06.2012 12:46:55	0.2861 V/m	0.2738 V/m	0.2609 V/m
150	18.06.2012 12:47:05	0.2822 V/m	0.2721 V/m	0.2588 V/m
151	18.06.2012 12:47:15	0.2899 V/m	0.2753 V/m	0.2599 V/m
152	18.06.2012 12:47:25	0.2870 V/m	0.2776 V/m	0.2641 V/m
153	18.06.2012 12:47:35	0.2946 V/m	0.2797 V/m	0.2692 V/m
154	18.06.2012 12:47:45	0.2983 V/m	0.2808 V/m	0.2682 V/m
155	18.06.2012 12:47:55	0.2974 V/m	0.2845 V/m	0.2651 V/m
156	18.06.2012 12:48:05	0.3010 V/m	0.2838 V/m	0.2743 V/m
157	18.06.2012 12:48:15	0.2936 V/m	0.2802 V/m	0.2692 V/m
158	18.06.2012 12:48:25	0.2899 V/m	0.2805 V/m	0.2672 V/m
159	18.06.2012 12:48:35	0.2936 V/m	0.2785 V/m	0.2641 V/m
160	18.06.2012 12:48:45	0.3010 V/m	0.2811 V/m	0.2692 V/m
161	18.06.2012 12:48:55	0.2992 V/m	0.2809 V/m	0.2672 V/m
162	18.06.2012 12:49:05	0.2936 V/m	0.2788 V/m	0.2620 V/m
163	18.06.2012 12:49:15	0.2955 V/m	0.2763 V/m	0.2641 V/m
164	18.06.2012 12:49:25	0.2936 V/m	0.2785 V/m	0.2620 V/m
165	18.06.2012 12:49:35	0.2917 V/m	0.2799 V/m	0.2609 V/m
166	18.06.2012 12:49:45	0.2927 V/m	0.2790 V/m	0.2682 V/m
167	18.06.2012 12:49:55	0.2973 V/m	0.2823 V/m	0.2703 V/m
168	18.06.2012 12:50:05	0.2992 V/m	0.2838 V/m	0.2723 V/m
169	18.06.2012 12:50:15	0.3082 V/m	0.2843 V/m	0.2662 V/m
170	18.06.2012 12:50:25	0.2936 V/m	0.2803 V/m	0.2662 V/m
171	18.06.2012 12:50:35	0.3073 V/m	0.2804 V/m	0.2651 V/m
172	18.06.2012 12:50:45	0.2889 V/m	0.2763 V/m	0.2630 V/m
173	18.06.2012 12:50:55	0.2927 V/m	0.2759 V/m	0.2641 V/m
174	18.06.2012 12:51:05	0.2880 V/m	0.2762 V/m	0.2620 V/m
175	18.06.2012 12:51:15	0.2861 V/m	0.2748 V/m	0.2599 V/m
176	18.06.2012 12:51:25	0.2861 V/m	0.2723 V/m	0.2641 V/m
177	18.06.2012 12:51:35	0.2851 V/m	0.2747 V/m	0.2599 V/m
178	18.06.2012 12:51:45	0.2899 V/m	0.2774 V/m	0.2662 V/m
179	18.06.2012 12:51:55	0.2908 V/m	0.2819 V/m	0.2672 V/m
180	18.06.2012 12:52:05	0.2899 V/m	0.2808 V/m	0.2651 V/m
181	18.06.2012 12:52:15	0.2946 V/m	0.2810 V/m	0.2672 V/m
182	18.06.2012 12:52:25	0.2908 V/m	0.2783 V/m	0.2682 V/m

183	18.06.2012 12:52:35	0.2964 V/m	0.2831 V/m	0.2703 V/m
184	18.06.2012 12:52:45	0.2918 V/m	0.2793 V/m	0.2641 V/m
185	18.06.2012 12:52:55	0.2899 V/m	0.2760 V/m	0.2630 V/m
186	18.06.2012 12:53:05	0.2927 V/m	0.2804 V/m	0.2713 V/m
187	18.06.2012 12:53:15	0.2880 V/m	0.2773 V/m	0.2662 V/m
188	18.06.2012 12:53:25	0.2899 V/m	0.2797 V/m	0.2662 V/m
189	18.06.2012 12:53:35	0.2918 V/m	0.2787 V/m	0.2651 V/m
190	18.06.2012 12:53:45	0.2946 V/m	0.2834 V/m	0.2692 V/m
191	18.06.2012 12:53:55	0.2964 V/m	0.2845 V/m	0.2703 V/m
192	18.06.2012 12:54:05	0.3001 V/m	0.2858 V/m	0.2733 V/m
193	18.06.2012 12:54:15	0.2983 V/m	0.2886 V/m	0.2763 V/m
194	18.06.2012 12:54:25	0.2974 V/m	0.2848 V/m	0.2703 V/m
195	18.06.2012 12:54:35	0.2955 V/m	0.2841 V/m	0.2692 V/m
196	18.06.2012 12:54:45	0.3019 V/m	0.2873 V/m	0.2733 V/m
197	18.06.2012 12:54:55	0.3029 V/m	0.2836 V/m	0.2713 V/m
198	18.06.2012 12:55:05	0.2983 V/m	0.2886 V/m	0.2692 V/m
199	18.06.2012 12:55:15	0.2927 V/m	0.2813 V/m	0.2651 V/m
200	18.06.2012 12:55:25	0.3001 V/m	0.2874 V/m	0.2733 V/m
201	18.06.2012 12:55:35	0.2983 V/m	0.2850 V/m	0.2743 V/m
202	18.06.2012 12:55:45	0.2964 V/m	0.2813 V/m	0.2641 V/m
203	18.06.2012 12:55:55	0.2964 V/m	0.2814 V/m	0.2662 V/m
204	18.06.2012 12:56:05	0.2908 V/m	0.2788 V/m	0.2599 V/m
205	18.06.2012 12:56:15	0.2908 V/m	0.2813 V/m	0.2713 V/m
206	18.06.2012 12:56:25	0.2918 V/m	0.2809 V/m	0.2682 V/m
207	18.06.2012 12:56:35	0.2936 V/m	0.2815 V/m	0.2692 V/m
208	18.06.2012 12:56:45	0.2955 V/m	0.2841 V/m	0.2733 V/m
209	18.06.2012 12:56:55	0.3029 V/m	0.2901 V/m	0.2713 V/m
210	18.06.2012 12:57:05	0.2992 V/m	0.2887 V/m	0.2793 V/m
211	18.06.2012 12:57:15	0.2974 V/m	0.2856 V/m	0.2743 V/m
212	18.06.2012 12:57:25	0.2974 V/m	0.2841 V/m	0.2733 V/m
213	18.06.2012 12:57:35	0.2927 V/m	0.2809 V/m	0.2682 V/m
214	18.06.2012 12:57:45	0.2908 V/m	0.2773 V/m	0.2641 V/m
215	18.06.2012 12:57:55	0.2899 V/m	0.2820 V/m	0.2733 V/m
216	18.06.2012 12:58:05	0.2974 V/m	0.2809 V/m	0.2692 V/m
217	18.06.2012 12:58:15	0.2889 V/m	0.2805 V/m	0.2703 V/m
218	18.06.2012 12:58:25	0.2955 V/m	0.2834 V/m	0.2713 V/m
219	18.06.2012 12:58:35	0.2983 V/m	0.2842 V/m	0.2682 V/m
220	18.06.2012 12:58:45	0.2992 V/m	0.2848 V/m	0.2713 V/m
221	18.06.2012 12:58:55	0.2927 V/m	0.2860 V/m	0.2743 V/m
222	18.06.2012 12:59:05	0.2974 V/m	0.2840 V/m	0.2662 V/m
223	18.06.2012 12:59:15	0.2992 V/m	0.2847 V/m	0.2733 V/m
224	18.06.2012 12:59:25	0.2964 V/m	0.2837 V/m	0.2743 V/m
225	18.06.2012 12:59:35	0.2889 V/m	0.2782 V/m	0.2641 V/m
226	18.06.2012 12:59:45	0.2918 V/m	0.2827 V/m	0.2692 V/m
227	18.06.2012 12:59:55	0.2992 V/m	0.2814 V/m	0.2211 V/m
228	18.06.2012 13:00:05	0.3787 V/m	0.2863 V/m	0.1325 V/m
229	18.06.2012 13:00:15	0.3001 V/m	0.2863 V/m	0.2753 V/m
230	18.06.2012 13:00:25	0.2955 V/m	0.2841 V/m	0.2672 V/m
231	18.06.2012 13:00:35	0.3281 V/m	0.2881 V/m	0.2703 V/m
232	18.06.2012 13:00:45	0.2908 V/m	0.2784 V/m	0.2662 V/m
233	18.06.2012 13:00:55	0.2899 V/m	0.2808 V/m	0.2692 V/m
234	18.06.2012 13:01:05	0.2936 V/m	0.2810 V/m	0.2672 V/m
235	18.06.2012 13:01:15	0.2927 V/m	0.2818 V/m	0.2703 V/m
236	18.06.2012 13:01:25	0.2974 V/m	0.2855 V/m	0.2743 V/m
237	18.06.2012 13:01:35	0.2918 V/m	0.2776 V/m	0.2620 V/m
238	18.06.2012 13:01:45	0.2936 V/m	0.2834 V/m	0.2733 V/m
239	18.06.2012 13:01:55	0.2927 V/m	0.2814 V/m	0.2692 V/m
240	18.06.2012 13:02:05	0.2927 V/m	0.2803 V/m	0.2703 V/m
241	18.06.2012 13:02:15	0.2899 V/m	0.2790 V/m	0.2609 V/m
242	18.06.2012 13:02:25	0.2974 V/m	0.2833 V/m	0.2703 V/m
243	18.06.2012 13:02:35	0.2936 V/m	0.2830 V/m	0.2703 V/m
244	18.06.2012 13:02:45	0.2908 V/m	0.2772 V/m	0.2651 V/m
245	18.06.2012 13:02:55	0.2955 V/m	0.2832 V/m	0.2713 V/m

246	18.06.2012 13:03:05	0.2918 V/m	0.2818 V/m	0.2713 V/m
247	18.06.2012 13:03:15	0.2918 V/m	0.2775 V/m	0.2588 V/m
248	18.06.2012 13:03:25	0.2851 V/m	0.2772 V/m	0.2682 V/m
249	18.06.2012 13:03:35	0.2946 V/m	0.2787 V/m	0.2692 V/m
250	18.06.2012 13:03:45	0.2889 V/m	0.2776 V/m	0.2578 V/m
251	18.06.2012 13:03:55	0.2889 V/m	0.2795 V/m	0.2692 V/m
252	18.06.2012 13:04:05	0.2946 V/m	0.2837 V/m	0.2713 V/m
253	18.06.2012 13:04:15	0.3019 V/m	0.2860 V/m	0.2682 V/m
254	18.06.2012 13:04:25	0.2918 V/m	0.2840 V/m	0.2692 V/m
255	18.06.2012 13:04:35	0.2992 V/m	0.2875 V/m	0.2783 V/m
256	18.06.2012 13:04:45	0.2974 V/m	0.2862 V/m	0.2763 V/m
257	18.06.2012 13:04:55	0.3001 V/m	0.2824 V/m	0.2662 V/m
258	18.06.2012 13:05:05	0.2964 V/m	0.2837 V/m	0.2723 V/m
259	18.06.2012 13:05:15	0.2964 V/m	0.2834 V/m	0.2672 V/m
260	18.06.2012 13:05:25	0.2899 V/m	0.2806 V/m	0.2672 V/m
261	18.06.2012 13:05:35	0.2870 V/m	0.2772 V/m	0.2641 V/m
262	18.06.2012 13:05:45	0.2861 V/m	0.2770 V/m	0.2641 V/m
263	18.06.2012 13:05:55	0.2983 V/m	0.2827 V/m	0.2630 V/m
264	18.06.2012 13:06:05	0.2983 V/m	0.2838 V/m	0.2713 V/m
265	18.06.2012 13:06:15	0.2927 V/m	0.2822 V/m	0.2713 V/m
266	18.06.2012 13:06:25	0.2974 V/m	0.2868 V/m	0.2672 V/m
267	18.06.2012 13:06:35	0.3010 V/m	0.2846 V/m	0.2703 V/m
268	18.06.2012 13:06:45	0.2899 V/m	0.2824 V/m	0.2713 V/m
269	18.06.2012 13:06:55	0.2992 V/m	0.2823 V/m	0.2703 V/m
270	18.06.2012 13:07:05	0.3001 V/m	0.2862 V/m	0.2713 V/m
271	18.06.2012 13:07:15	0.2927 V/m	0.2836 V/m	0.2743 V/m
272	18.06.2012 13:07:25	0.2983 V/m	0.2852 V/m	0.2703 V/m
273	18.06.2012 13:07:35	0.3001 V/m	0.2868 V/m	0.2763 V/m
274	18.06.2012 13:07:45	0.3029 V/m	0.2878 V/m	0.2713 V/m
275	18.06.2012 13:07:55	0.2974 V/m	0.2846 V/m	0.2753 V/m
276	18.06.2012 13:08:05	0.2983 V/m	0.2858 V/m	0.2763 V/m
277	18.06.2012 13:08:15	0.2992 V/m	0.2853 V/m	0.2692 V/m
278	18.06.2012 13:08:25	0.2964 V/m	0.2855 V/m	0.2733 V/m
279	18.06.2012 13:08:35	0.2955 V/m	0.2833 V/m	0.2692 V/m
280	18.06.2012 13:08:45	0.2918 V/m	0.2798 V/m	0.2723 V/m
281	18.06.2012 13:08:55	0.2899 V/m	0.2791 V/m	0.2662 V/m
282	18.06.2012 13:09:05	0.2880 V/m	0.2721 V/m	0.2567 V/m
283	18.06.2012 13:09:15	0.2861 V/m	0.2745 V/m	0.2620 V/m
284	18.06.2012 13:09:25	0.2880 V/m	0.2771 V/m	0.2641 V/m
285	18.06.2012 13:09:35	0.2955 V/m	0.2787 V/m	0.2641 V/m
286	18.06.2012 13:09:45	0.2974 V/m	0.2831 V/m	0.2723 V/m
287	18.06.2012 13:09:55	0.2936 V/m	0.2812 V/m	0.2692 V/m
288	18.06.2012 13:10:05	0.2918 V/m	0.2820 V/m	0.2641 V/m
289	18.06.2012 13:10:15	0.2964 V/m	0.2819 V/m	0.2672 V/m
290	18.06.2012 13:10:25	0.2955 V/m	0.2831 V/m	0.2713 V/m
291	18.06.2012 13:10:35	0.2889 V/m	0.2779 V/m	0.2630 V/m
292	18.06.2012 13:10:45	0.3029 V/m	0.2829 V/m	0.2703 V/m
293	18.06.2012 13:10:55	0.2955 V/m	0.2831 V/m	0.2672 V/m
294	18.06.2012 13:11:05	0.2908 V/m	0.2784 V/m	0.2682 V/m
295	18.06.2012 13:11:15	0.2889 V/m	0.2793 V/m	0.2641 V/m
296	18.06.2012 13:11:25	0.2880 V/m	0.2740 V/m	0.2630 V/m
297	18.06.2012 13:11:35	0.2889 V/m	0.2777 V/m	0.2609 V/m
298	18.06.2012 13:11:45	0.2861 V/m	0.2750 V/m	0.2641 V/m
299	18.06.2012 13:11:55	0.2955 V/m	0.2774 V/m	0.2692 V/m
300	18.06.2012 13:12:05	0.2861 V/m	0.2748 V/m	0.2672 V/m
301	18.06.2012 13:12:15	0.2918 V/m	0.2785 V/m	0.2630 V/m
302	18.06.2012 13:12:25	0.2899 V/m	0.2797 V/m	0.2672 V/m
303	18.06.2012 13:12:35	0.2927 V/m	0.2845 V/m	0.2682 V/m
304	18.06.2012 13:12:45	0.2946 V/m	0.2822 V/m	0.2703 V/m
305	18.06.2012 13:12:55	0.2927 V/m	0.2747 V/m	0.2609 V/m
306	18.06.2012 13:13:05	0.2870 V/m	0.2785 V/m	0.2692 V/m
307	18.06.2012 13:13:15	0.2908 V/m	0.2803 V/m	0.2713 V/m
308	18.06.2012 13:13:25	0.2880 V/m	0.2778 V/m	0.2599 V/m

309	18.06.2012 13:13:35	0.2851 V/m	0.2764 V/m	0.2651 V/m
310	18.06.2012 13:13:45	0.2964 V/m	0.2809 V/m	0.2682 V/m
311	18.06.2012 13:13:55	0.2899 V/m	0.2815 V/m	0.2723 V/m
312	18.06.2012 13:14:05	0.2870 V/m	0.2750 V/m	0.2599 V/m
313	18.06.2012 13:14:15	0.2974 V/m	0.2793 V/m	0.2651 V/m
314	18.06.2012 13:14:25	0.2861 V/m	0.2766 V/m	0.2630 V/m
315	18.06.2012 13:14:35	0.2851 V/m	0.2743 V/m	0.2599 V/m
316	18.06.2012 13:14:45	0.2851 V/m	0.2753 V/m	0.2672 V/m
317	18.06.2012 13:14:55	0.2841 V/m	0.2724 V/m	0.2630 V/m
318	18.06.2012 13:15:05	0.2841 V/m	0.2724 V/m	0.2588 V/m
319	18.06.2012 13:15:15	0.2861 V/m	0.2777 V/m	0.2662 V/m
320	18.06.2012 13:15:25	0.2832 V/m	0.2712 V/m	0.2502 V/m
321	18.06.2012 13:15:35	0.2812 V/m	0.2728 V/m	0.2630 V/m
322	18.06.2012 13:15:45	0.2812 V/m	0.2688 V/m	0.2524 V/m
323	18.06.2012 13:15:55	0.2861 V/m	0.2729 V/m	0.2535 V/m
324	18.06.2012 13:16:05	0.2861 V/m	0.2751 V/m	0.2620 V/m
325	18.06.2012 13:16:15	0.2870 V/m	0.2730 V/m	0.2588 V/m
326	18.06.2012 13:16:25	0.2822 V/m	0.2713 V/m	0.2599 V/m
327	18.06.2012 13:16:35	0.2889 V/m	0.2711 V/m	0.2524 V/m
328	18.06.2012 13:16:45	0.2832 V/m	0.2709 V/m	0.2556 V/m
329	18.06.2012 13:16:55	0.2841 V/m	0.2730 V/m	0.2620 V/m
330	18.06.2012 13:17:05	0.2861 V/m	0.2727 V/m	0.2609 V/m
331	18.06.2012 13:17:15	0.2822 V/m	0.2742 V/m	0.2620 V/m
332	18.06.2012 13:17:25	0.2899 V/m	0.2765 V/m	0.2609 V/m
333	18.06.2012 13:17:35	0.2851 V/m	0.2743 V/m	0.2630 V/m
334	18.06.2012 13:17:45	0.2880 V/m	0.2753 V/m	0.2620 V/m
335	18.06.2012 13:17:55	0.2870 V/m	0.2710 V/m	0.2524 V/m
336	18.06.2012 13:18:05	0.2899 V/m	0.2740 V/m	0.2578 V/m
337	18.06.2012 13:18:15	0.2946 V/m	0.2805 V/m	0.2682 V/m
338	18.06.2012 13:18:25	0.2889 V/m	0.2775 V/m	0.2651 V/m
339	18.06.2012 13:18:35	0.2889 V/m	0.2783 V/m	0.2662 V/m
340	18.06.2012 13:18:45	0.2964 V/m	0.2818 V/m	0.2682 V/m
341	18.06.2012 13:18:55	0.2899 V/m	0.2797 V/m	0.2692 V/m
342	18.06.2012 13:19:05	0.2936 V/m	0.2810 V/m	0.2703 V/m
343	18.06.2012 13:19:15	0.2946 V/m	0.2828 V/m	0.2682 V/m
344	18.06.2012 13:19:25	0.2927 V/m	0.2811 V/m	0.2662 V/m
345	18.06.2012 13:19:35	0.2918 V/m	0.2815 V/m	0.2703 V/m
346	18.06.2012 13:19:45	0.2851 V/m	0.2736 V/m	0.2620 V/m
347	18.06.2012 13:19:55	0.2822 V/m	0.2721 V/m	0.2599 V/m
348	18.06.2012 13:20:05	0.2832 V/m	0.2672 V/m	0.2556 V/m
349	18.06.2012 13:20:15	0.2899 V/m	0.2729 V/m	0.2588 V/m
350	18.06.2012 13:20:25	0.2851 V/m	0.2718 V/m	0.2578 V/m
351	18.06.2012 13:20:35	0.2822 V/m	0.2744 V/m	0.2630 V/m
352	18.06.2012 13:20:45	0.2861 V/m	0.2760 V/m	0.2672 V/m
353	18.06.2012 13:20:55	0.3082 V/m	0.2721 V/m	0.2545 V/m
354	18.06.2012 13:21:05	0.2861 V/m	0.2763 V/m	0.2682 V/m
355	18.06.2012 13:21:15	0.2908 V/m	0.2766 V/m	0.2620 V/m
356	18.06.2012 13:21:25	0.2861 V/m	0.2731 V/m	0.2588 V/m
357	18.06.2012 13:21:35	0.2899 V/m	0.2745 V/m	0.2630 V/m
358	18.06.2012 13:21:45	0.2908 V/m	0.2741 V/m	0.2524 V/m
359	18.06.2012 13:21:55	0.2955 V/m	0.2845 V/m	0.2713 V/m
360	18.06.2012 13:22:05	0.3029 V/m	0.2894 V/m	0.2733 V/m
361	18.06.2012 13:22:15	0.3010 V/m	0.2902 V/m	0.2763 V/m
362	18.06.2012 13:22:25	0.2946 V/m	0.2837 V/m	0.2743 V/m
363	18.06.2012 13:22:35	0.2974 V/m	0.2876 V/m	0.2763 V/m
364	18.06.2012 13:22:45	0.3001 V/m	0.2868 V/m	0.2773 V/m
365	18.06.2012 13:22:55	0.2964 V/m	0.2848 V/m	0.2713 V/m
366	18.06.2012 13:23:05	0.2983 V/m	0.2834 V/m	0.2662 V/m
367	18.06.2012 13:23:15	0.2946 V/m	0.2837 V/m	0.2713 V/m
368	18.06.2012 13:23:25	0.2918 V/m	0.2809 V/m	0.2692 V/m
369	18.06.2012 13:23:35	0.2861 V/m	0.2767 V/m	0.2641 V/m
370	18.06.2012 13:23:45	0.2983 V/m	0.2850 V/m	0.2682 V/m
371	18.06.2012 13:23:55	0.2974 V/m	0.2876 V/m	0.2743 V/m

372	18.06.2012 13:24:05	0.2983 V/m	0.2859 V/m	0.2733 V/m
373	18.06.2012 13:24:15	0.2992 V/m	0.2864 V/m	0.2773 V/m
374	18.06.2012 13:24:25	0.2927 V/m	0.2832 V/m	0.2733 V/m
375	18.06.2012 13:24:35	0.2861 V/m	0.2775 V/m	0.2692 V/m
376	18.06.2012 13:24:45	0.2936 V/m	0.2806 V/m	0.2662 V/m
377	18.06.2012 13:24:55	0.2964 V/m	0.2841 V/m	0.2713 V/m
378	18.06.2012 13:25:05	0.2974 V/m	0.2857 V/m	0.2733 V/m
379	18.06.2012 13:25:15	0.2964 V/m	0.2836 V/m	0.2703 V/m
380	18.06.2012 13:25:25	0.2983 V/m	0.2829 V/m	0.2682 V/m
381	18.06.2012 13:25:35	0.2946 V/m	0.2802 V/m	0.2672 V/m
382	18.06.2012 13:25:45	0.2908 V/m	0.2759 V/m	0.2672 V/m
383	18.06.2012 13:25:55	0.2927 V/m	0.2790 V/m	0.2692 V/m
384	18.06.2012 13:26:05	0.2946 V/m	0.2819 V/m	0.2723 V/m
385	18.06.2012 13:26:15	0.2918 V/m	0.2823 V/m	0.2723 V/m
386	18.06.2012 13:26:25	0.2899 V/m	0.2791 V/m	0.2672 V/m
387	18.06.2012 13:26:35	0.2927 V/m	0.2790 V/m	0.2662 V/m
388	18.06.2012 13:26:45	0.2899 V/m	0.2766 V/m	0.2630 V/m
389	18.06.2012 13:26:55	0.2964 V/m	0.2773 V/m	0.2630 V/m
390	18.06.2012 13:27:05	0.2870 V/m	0.2769 V/m	0.2630 V/m
391	18.06.2012 13:27:15	0.2880 V/m	0.2748 V/m	0.2641 V/m
392	18.06.2012 13:27:25	0.2908 V/m	0.2759 V/m	0.2630 V/m
393	18.06.2012 13:27:35	0.2899 V/m	0.2796 V/m	0.2692 V/m
394	18.06.2012 13:27:45	0.2955 V/m	0.2750 V/m	0.2630 V/m
395	18.06.2012 13:27:55	0.2793 V/m	0.2697 V/m	0.2599 V/m
396	18.06.2012 13:28:05	0.2861 V/m	0.2738 V/m	0.2620 V/m
397	18.06.2012 13:28:15	0.2832 V/m	0.2736 V/m	0.2620 V/m
398	18.06.2012 13:28:25	0.2889 V/m	0.2752 V/m	0.2620 V/m
399	18.06.2012 13:28:35	0.2889 V/m	0.2783 V/m	0.2556 V/m
400	18.06.2012 13:28:45	0.2918 V/m	0.2792 V/m	0.2630 V/m
401	18.06.2012 13:28:55	0.2936 V/m	0.2835 V/m	0.2713 V/m
402	18.06.2012 13:29:05	0.2955 V/m	0.2837 V/m	0.2713 V/m
403	18.06.2012 13:29:15	0.2927 V/m	0.2800 V/m	0.2672 V/m
404	18.06.2012 13:29:25	0.2974 V/m	0.2827 V/m	0.2682 V/m
405	18.06.2012 13:29:35	0.2927 V/m	0.2808 V/m	0.2703 V/m
406	18.06.2012 13:29:45	0.2927 V/m	0.2830 V/m	0.2713 V/m
407	18.06.2012 13:29:55	0.2936 V/m	0.2820 V/m	0.2672 V/m
408	18.06.2012 13:30:05	0.2908 V/m	0.2796 V/m	0.2630 V/m
409	18.06.2012 13:30:15	0.2927 V/m	0.2788 V/m	0.2641 V/m
410	18.06.2012 13:30:25	0.2983 V/m	0.2813 V/m	0.2692 V/m
411	18.06.2012 13:30:35	0.2974 V/m	0.2846 V/m	0.2692 V/m
412	18.06.2012 13:30:45	0.2955 V/m	0.2854 V/m	0.2703 V/m
413	18.06.2012 13:30:55	0.2992 V/m	0.2874 V/m	0.2783 V/m
414	18.06.2012 13:31:05	0.2946 V/m	0.2863 V/m	0.2763 V/m
415	18.06.2012 13:31:15	0.2983 V/m	0.2844 V/m	0.2753 V/m
416	18.06.2012 13:31:25	0.2955 V/m	0.2841 V/m	0.2630 V/m
417	18.06.2012 13:31:35	0.2889 V/m	0.2768 V/m	0.2662 V/m
418	18.06.2012 13:31:45	0.2899 V/m	0.2794 V/m	0.2672 V/m
419	18.06.2012 13:31:55	0.2964 V/m	0.2802 V/m	0.2682 V/m
420	18.06.2012 13:32:05	0.2908 V/m	0.2804 V/m	0.2672 V/m
421	18.06.2012 13:32:15	0.2974 V/m	0.2815 V/m	0.2692 V/m
422	18.06.2012 13:32:25	0.2946 V/m	0.2841 V/m	0.2723 V/m
423	18.06.2012 13:32:35	0.2974 V/m	0.2842 V/m	0.2733 V/m
424	18.06.2012 13:32:45	0.2918 V/m	0.2795 V/m	0.2672 V/m
425	18.06.2012 13:32:55	0.2851 V/m	0.2768 V/m	0.2662 V/m
426	18.06.2012 13:33:05	0.2946 V/m	0.2806 V/m	0.2692 V/m
427	18.06.2012 13:33:15	0.2899 V/m	0.2788 V/m	0.2630 V/m
428	18.06.2012 13:33:25	0.2889 V/m	0.2768 V/m	0.2651 V/m
429	18.06.2012 13:33:35	0.2889 V/m	0.2747 V/m	0.2630 V/m
430	18.06.2012 13:33:45	0.2889 V/m	0.2816 V/m	0.2713 V/m
431	18.06.2012 13:33:55	0.2983 V/m	0.2832 V/m	0.2713 V/m
432	18.06.2012 13:34:05	0.2927 V/m	0.2819 V/m	0.2713 V/m
433	18.06.2012 13:34:15	0.2908 V/m	0.2768 V/m	0.2641 V/m
434	18.06.2012 13:34:25	0.2899 V/m	0.2776 V/m	0.2682 V/m

435	18.06.2012 13:34:35	0.2908 V/m	0.2801 V/m	0.2672 V/m
436	18.06.2012 13:34:45	0.2851 V/m	0.2745 V/m	0.2651 V/m
437	18.06.2012 13:34:55	0.2908 V/m	0.2786 V/m	0.2692 V/m
438	18.06.2012 13:35:05	0.2841 V/m	0.2731 V/m	0.2620 V/m
439	18.06.2012 13:35:15	0.2851 V/m	0.2755 V/m	0.2609 V/m
440	18.06.2012 13:35:25	0.2889 V/m	0.2749 V/m	0.2630 V/m
441	18.06.2012 13:35:35	0.2936 V/m	0.2761 V/m	0.2609 V/m
442	18.06.2012 13:35:45	0.2851 V/m	0.2765 V/m	0.2672 V/m
443	18.06.2012 13:35:55	0.2889 V/m	0.2742 V/m	0.2588 V/m
444	18.06.2012 13:36:05	0.2946 V/m	0.2829 V/m	0.2713 V/m
445	18.06.2012 13:36:15	0.2927 V/m	0.2829 V/m	0.2672 V/m
446	18.06.2012 13:36:25	0.2974 V/m	0.2830 V/m	0.2672 V/m
447	18.06.2012 13:36:35	0.2899 V/m	0.2794 V/m	0.2682 V/m
448	18.06.2012 13:36:45	0.2870 V/m	0.2753 V/m	0.2641 V/m
449	18.06.2012 13:36:55	0.2880 V/m	0.2764 V/m	0.2651 V/m
450	18.06.2012 13:37:05	0.2946 V/m	0.2798 V/m	0.2630 V/m
451	18.06.2012 13:37:15	0.2927 V/m	0.2807 V/m	0.2651 V/m
452	18.06.2012 13:37:25	0.2908 V/m	0.2790 V/m	0.2692 V/m
453	18.06.2012 13:37:35	0.2908 V/m	0.2787 V/m	0.2672 V/m
454	18.06.2012 13:37:45	0.2964 V/m	0.2794 V/m	0.2651 V/m
455	18.06.2012 13:37:55	0.2983 V/m	0.2830 V/m	0.2703 V/m
456	18.06.2012 13:38:05	0.3019 V/m	0.2872 V/m	0.2773 V/m
457	18.06.2012 13:38:15	0.2899 V/m	0.2819 V/m	0.2733 V/m
458	18.06.2012 13:38:25	0.2955 V/m	0.2858 V/m	0.2703 V/m
459	18.06.2012 13:38:35	0.2946 V/m	0.2824 V/m	0.2713 V/m
460	18.06.2012 13:38:45	0.2832 V/m	0.2756 V/m	0.2651 V/m
461	18.06.2012 13:38:55	0.2889 V/m	0.2767 V/m	0.2682 V/m
462	18.06.2012 13:39:05	0.2908 V/m	0.2829 V/m	0.2703 V/m
463	18.06.2012 13:39:15	0.2936 V/m	0.2788 V/m	0.2662 V/m
464	18.06.2012 13:39:25	0.2918 V/m	0.2800 V/m	0.2703 V/m
465	18.06.2012 13:39:35	0.2955 V/m	0.2828 V/m	0.2723 V/m
466	18.06.2012 13:39:45	0.2899 V/m	0.2781 V/m	0.2641 V/m
467	18.06.2012 13:39:55	0.2918 V/m	0.2783 V/m	0.2682 V/m
468	18.06.2012 13:40:05	0.2936 V/m	0.2819 V/m	0.2723 V/m
469	18.06.2012 13:40:15	0.2908 V/m	0.2796 V/m	0.2692 V/m
470	18.06.2012 13:40:25	0.2946 V/m	0.2837 V/m	0.2753 V/m
471	18.06.2012 13:40:35	0.2974 V/m	0.2865 V/m	0.2743 V/m
472	18.06.2012 13:40:45	0.2908 V/m	0.2824 V/m	0.2692 V/m
473	18.06.2012 13:40:55	0.2974 V/m	0.2882 V/m	0.2753 V/m
474	18.06.2012 13:41:05	0.2992 V/m	0.2884 V/m	0.2763 V/m
475	18.06.2012 13:41:15	0.2992 V/m	0.2872 V/m	0.2743 V/m
476	18.06.2012 13:41:25	0.2983 V/m	0.2874 V/m	0.2723 V/m
477	18.06.2012 13:41:35	0.3029 V/m	0.2889 V/m	0.2753 V/m
478	18.06.2012 13:41:45	0.2964 V/m	0.2864 V/m	0.2763 V/m
479	18.06.2012 13:41:55	0.2992 V/m	0.2897 V/m	0.2763 V/m
480	18.06.2012 13:42:05	0.3001 V/m	0.2892 V/m	0.2793 V/m
481	18.06.2012 13:42:15	0.2974 V/m	0.2886 V/m	0.2802 V/m
482	18.06.2012 13:42:25	0.2983 V/m	0.2883 V/m	0.2793 V/m
483	18.06.2012 13:42:35	0.2983 V/m	0.2882 V/m	0.2783 V/m
484	18.06.2012 13:42:45	0.3010 V/m	0.2870 V/m	0.2733 V/m
485	18.06.2012 13:42:55	0.3010 V/m	0.2844 V/m	0.2723 V/m
486	18.06.2012 13:43:05	0.2974 V/m	0.2846 V/m	0.2763 V/m
487	18.06.2012 13:43:15	0.2983 V/m	0.2862 V/m	0.2743 V/m
488	18.06.2012 13:43:25	0.2964 V/m	0.2855 V/m	0.2743 V/m
489	18.06.2012 13:43:35	0.2974 V/m	0.2835 V/m	0.2733 V/m
490	18.06.2012 13:43:45	0.2936 V/m	0.2831 V/m	0.2692 V/m
491	18.06.2012 13:43:55	0.2964 V/m	0.2852 V/m	0.2753 V/m
492	18.06.2012 13:44:05	0.3010 V/m	0.2876 V/m	0.2763 V/m
493	18.06.2012 13:44:15	0.2992 V/m	0.2878 V/m	0.2783 V/m
494	18.06.2012 13:44:25	0.3038 V/m	0.2915 V/m	0.2841 V/m
495	18.06.2012 13:44:35	0.3074 V/m	0.2944 V/m	0.2841 V/m
496	18.06.2012 13:44:45	0.3019 V/m	0.2912 V/m	0.2802 V/m
497	18.06.2012 13:44:55	0.3019 V/m	0.2888 V/m	0.2753 V/m

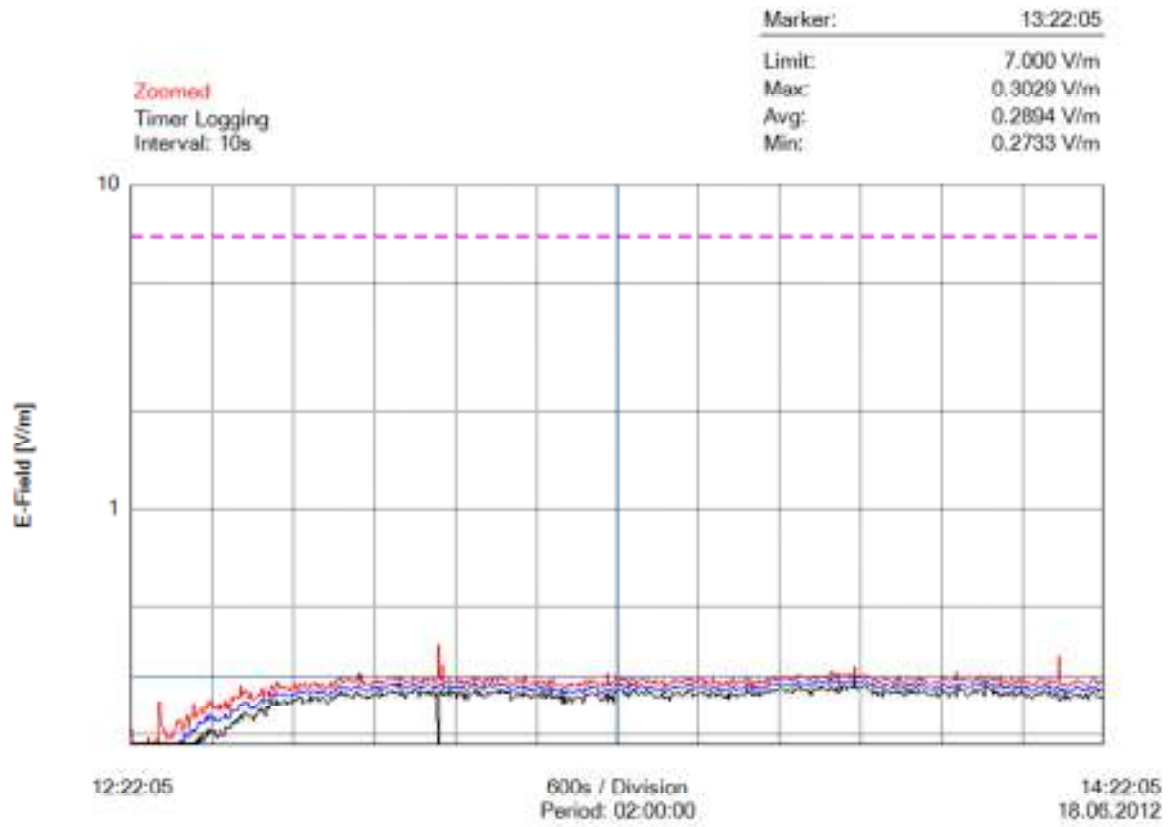
498	18.06.2012 13:45:05	0.3001 V/m	0.2888 V/m	0.2783 V/m
499	18.06.2012 13:45:15	0.3001 V/m	0.2890 V/m	0.2783 V/m
500	18.06.2012 13:45:25	0.2992 V/m	0.2874 V/m	0.2763 V/m
501	18.06.2012 13:45:35	0.3001 V/m	0.2873 V/m	0.2753 V/m
502	18.06.2012 13:45:45	0.2936 V/m	0.2857 V/m	0.2703 V/m
503	18.06.2012 13:45:55	0.2974 V/m	0.2847 V/m	0.2723 V/m
504	18.06.2012 13:46:05	0.3001 V/m	0.2834 V/m	0.2662 V/m
505	18.06.2012 13:46:15	0.3001 V/m	0.2903 V/m	0.2783 V/m
506	18.06.2012 13:46:25	0.3047 V/m	0.2917 V/m	0.2773 V/m
507	18.06.2012 13:46:35	0.2974 V/m	0.2885 V/m	0.2783 V/m
508	18.06.2012 13:46:45	0.3019 V/m	0.2902 V/m	0.2793 V/m
509	18.06.2012 13:46:55	0.2992 V/m	0.2905 V/m	0.2783 V/m
510	18.06.2012 13:47:05	0.3010 V/m	0.2900 V/m	0.2802 V/m
511	18.06.2012 13:47:15	0.3019 V/m	0.2901 V/m	0.2773 V/m
512	18.06.2012 13:47:25	0.3029 V/m	0.2929 V/m	0.2841 V/m
513	18.06.2012 13:47:35	0.3029 V/m	0.2907 V/m	0.2783 V/m
514	18.06.2012 13:47:45	0.3001 V/m	0.2917 V/m	0.2773 V/m
515	18.06.2012 13:47:55	0.3038 V/m	0.2894 V/m	0.2773 V/m
516	18.06.2012 13:48:05	0.2946 V/m	0.2861 V/m	0.2733 V/m
517	18.06.2012 13:48:15	0.3029 V/m	0.2906 V/m	0.2773 V/m
518	18.06.2012 13:48:25	0.3091 V/m	0.2948 V/m	0.2832 V/m
519	18.06.2012 13:48:35	0.3144 V/m	0.2976 V/m	0.2832 V/m
520	18.06.2012 13:48:45	0.3065 V/m	0.2902 V/m	0.2743 V/m
521	18.06.2012 13:48:55	0.3038 V/m	0.2905 V/m	0.2753 V/m
522	18.06.2012 13:49:05	0.3100 V/m	0.2915 V/m	0.2733 V/m
523	18.06.2012 13:49:15	0.3001 V/m	0.2890 V/m	0.2812 V/m
524	18.06.2012 13:49:25	0.2936 V/m	0.2866 V/m	0.2713 V/m
525	18.06.2012 13:49:35	0.3091 V/m	0.2907 V/m	0.2733 V/m
526	18.06.2012 13:49:45	0.3047 V/m	0.2942 V/m	0.2832 V/m
527	18.06.2012 13:49:55	0.3047 V/m	0.2935 V/m	0.2763 V/m
528	18.06.2012 13:50:05	0.3065 V/m	0.2937 V/m	0.2870 V/m
529	18.06.2012 13:50:15	0.3065 V/m	0.2941 V/m	0.2832 V/m
530	18.06.2012 13:50:25	0.3074 V/m	0.2932 V/m	0.2763 V/m
531	18.06.2012 13:50:35	0.3010 V/m	0.2913 V/m	0.2812 V/m
532	18.06.2012 13:50:45	0.3056 V/m	0.2942 V/m	0.2812 V/m
533	18.06.2012 13:50:55	0.3082 V/m	0.2954 V/m	0.2851 V/m
534	18.06.2012 13:51:05	0.3038 V/m	0.2932 V/m	0.2812 V/m
535	18.06.2012 13:51:15	0.3010 V/m	0.2908 V/m	0.2793 V/m
536	18.06.2012 13:51:25	0.3239 V/m	0.3000 V/m	0.2889 V/m
537	18.06.2012 13:51:35	0.3010 V/m	0.2914 V/m	0.2802 V/m
538	18.06.2012 13:51:45	0.3056 V/m	0.2909 V/m	0.2783 V/m
539	18.06.2012 13:51:55	0.3019 V/m	0.2895 V/m	0.2802 V/m
540	18.06.2012 13:52:05	0.3010 V/m	0.2918 V/m	0.2802 V/m
541	18.06.2012 13:52:15	0.3047 V/m	0.2923 V/m	0.2802 V/m
542	18.06.2012 13:52:25	0.3001 V/m	0.2910 V/m	0.2802 V/m
543	18.06.2012 13:52:35	0.3074 V/m	0.2946 V/m	0.2841 V/m
544	18.06.2012 13:52:45	0.3047 V/m	0.2956 V/m	0.2851 V/m
545	18.06.2012 13:52:55	0.3001 V/m	0.2890 V/m	0.2802 V/m
546	18.06.2012 13:53:05	0.3038 V/m	0.2892 V/m	0.2773 V/m
547	18.06.2012 13:53:15	0.3001 V/m	0.2876 V/m	0.2763 V/m
548	18.06.2012 13:53:25	0.2974 V/m	0.2880 V/m	0.2753 V/m
549	18.06.2012 13:53:35	0.2936 V/m	0.2818 V/m	0.2682 V/m
550	18.06.2012 13:53:45	0.2946 V/m	0.2845 V/m	0.2703 V/m
551	18.06.2012 13:53:55	0.2983 V/m	0.2850 V/m	0.2723 V/m
552	18.06.2012 13:54:05	0.2955 V/m	0.2802 V/m	0.2692 V/m
553	18.06.2012 13:54:15	0.2908 V/m	0.2789 V/m	0.2662 V/m
554	18.06.2012 13:54:25	0.2936 V/m	0.2820 V/m	0.2713 V/m
555	18.06.2012 13:54:35	0.2908 V/m	0.2812 V/m	0.2692 V/m
556	18.06.2012 13:54:45	0.2946 V/m	0.2808 V/m	0.2682 V/m
557	18.06.2012 13:54:55	0.3010 V/m	0.2851 V/m	0.2630 V/m
558	18.06.2012 13:55:05	0.3001 V/m	0.2872 V/m	0.2793 V/m
559	18.06.2012 13:55:15	0.2964 V/m	0.2841 V/m	0.2713 V/m
560	18.06.2012 13:55:25	0.2992 V/m	0.2862 V/m	0.2723 V/m

561	18.06.2012 13:55:35	0.2974 V/m	0.2846 V/m	0.2743 V/m
562	18.06.2012 13:55:45	0.2955 V/m	0.2834 V/m	0.2713 V/m
563	18.06.2012 13:55:55	0.2936 V/m	0.2825 V/m	0.2713 V/m
564	18.06.2012 13:56:05	0.2880 V/m	0.2803 V/m	0.2703 V/m
565	18.06.2012 13:56:15	0.2918 V/m	0.2826 V/m	0.2733 V/m
566	18.06.2012 13:56:25	0.2927 V/m	0.2827 V/m	0.2733 V/m
567	18.06.2012 13:56:35	0.3010 V/m	0.2879 V/m	0.2763 V/m
568	18.06.2012 13:56:45	0.2936 V/m	0.2826 V/m	0.2713 V/m
569	18.06.2012 13:56:55	0.2983 V/m	0.2842 V/m	0.2743 V/m
570	18.06.2012 13:57:05	0.3019 V/m	0.2826 V/m	0.2692 V/m
571	18.06.2012 13:57:15	0.2889 V/m	0.2811 V/m	0.2703 V/m
572	18.06.2012 13:57:25	0.2889 V/m	0.2794 V/m	0.2672 V/m
573	18.06.2012 13:57:35	0.2908 V/m	0.2781 V/m	0.2641 V/m
574	18.06.2012 13:57:45	0.2983 V/m	0.2867 V/m	0.2783 V/m
575	18.06.2012 13:57:55	0.3001 V/m	0.2886 V/m	0.2793 V/m
576	18.06.2012 13:58:05	0.2983 V/m	0.2843 V/m	0.2682 V/m
577	18.06.2012 13:58:15	0.2992 V/m	0.2889 V/m	0.2753 V/m
578	18.06.2012 13:58:25	0.2974 V/m	0.2855 V/m	0.2692 V/m
579	18.06.2012 13:58:35	0.2964 V/m	0.2847 V/m	0.2753 V/m
580	18.06.2012 13:58:45	0.2936 V/m	0.2830 V/m	0.2723 V/m
581	18.06.2012 13:58:55	0.2918 V/m	0.2808 V/m	0.2692 V/m
582	18.06.2012 13:59:05	0.2946 V/m	0.2839 V/m	0.2682 V/m
583	18.06.2012 13:59:15	0.3010 V/m	0.2874 V/m	0.2743 V/m
584	18.06.2012 13:59:25	0.2964 V/m	0.2847 V/m	0.2733 V/m
585	18.06.2012 13:59:35	0.2983 V/m	0.2843 V/m	0.2733 V/m
586	18.06.2012 13:59:45	0.2918 V/m	0.2831 V/m	0.2733 V/m
587	18.06.2012 13:59:55	0.2955 V/m	0.2854 V/m	0.2723 V/m
588	18.06.2012 14:00:05	0.2974 V/m	0.2864 V/m	0.2763 V/m
589	18.06.2012 14:00:15	0.2927 V/m	0.2815 V/m	0.2713 V/m
590	18.06.2012 14:00:25	0.2889 V/m	0.2792 V/m	0.2662 V/m
591	18.06.2012 14:00:35	0.2889 V/m	0.2780 V/m	0.2682 V/m
592	18.06.2012 14:00:45	0.2899 V/m	0.2781 V/m	0.2662 V/m
593	18.06.2012 14:00:55	0.2889 V/m	0.2775 V/m	0.2662 V/m
594	18.06.2012 14:01:05	0.2918 V/m	0.2804 V/m	0.2682 V/m
595	18.06.2012 14:01:15	0.2918 V/m	0.2778 V/m	0.2672 V/m
596	18.06.2012 14:01:25	0.2908 V/m	0.2798 V/m	0.2703 V/m
597	18.06.2012 14:01:35	0.2870 V/m	0.2771 V/m	0.2630 V/m
598	18.06.2012 14:01:45	0.2918 V/m	0.2787 V/m	0.2620 V/m
599	18.06.2012 14:01:55	0.2946 V/m	0.2805 V/m	0.2682 V/m
600	18.06.2012 14:02:05	0.2983 V/m	0.2852 V/m	0.2713 V/m
601	18.06.2012 14:02:15	0.3001 V/m	0.2889 V/m	0.2783 V/m
602	18.06.2012 14:02:25	0.3038 V/m	0.2875 V/m	0.2723 V/m
603	18.06.2012 14:02:35	0.2983 V/m	0.2871 V/m	0.2733 V/m
604	18.06.2012 14:02:45	0.2946 V/m	0.2837 V/m	0.2723 V/m
605	18.06.2012 14:02:55	0.2955 V/m	0.2840 V/m	0.2723 V/m
606	18.06.2012 14:03:05	0.2927 V/m	0.2790 V/m	0.2630 V/m
607	18.06.2012 14:03:15	0.2936 V/m	0.2821 V/m	0.2682 V/m
608	18.06.2012 14:03:25	0.2946 V/m	0.2854 V/m	0.2713 V/m
609	18.06.2012 14:03:35	0.2983 V/m	0.2849 V/m	0.2763 V/m
610	18.06.2012 14:03:45	0.2946 V/m	0.2830 V/m	0.2692 V/m
611	18.06.2012 14:03:55	0.3135 V/m	0.2803 V/m	0.2641 V/m
612	18.06.2012 14:04:05	0.2955 V/m	0.2849 V/m	0.2763 V/m
613	18.06.2012 14:04:15	0.2955 V/m	0.2887 V/m	0.2793 V/m
614	18.06.2012 14:04:25	0.2974 V/m	0.2861 V/m	0.2743 V/m
615	18.06.2012 14:04:35	0.2955 V/m	0.2855 V/m	0.2763 V/m
616	18.06.2012 14:04:45	0.2964 V/m	0.2871 V/m	0.2763 V/m
617	18.06.2012 14:04:55	0.2983 V/m	0.2863 V/m	0.2763 V/m
618	18.06.2012 14:05:05	0.2983 V/m	0.2864 V/m	0.2713 V/m
619	18.06.2012 14:05:15	0.2983 V/m	0.2812 V/m	0.2641 V/m
620	18.06.2012 14:05:25	0.2964 V/m	0.2802 V/m	0.2651 V/m
621	18.06.2012 14:05:35	0.2946 V/m	0.2817 V/m	0.2662 V/m
622	18.06.2012 14:05:45	0.2899 V/m	0.2807 V/m	0.2692 V/m
623	18.06.2012 14:05:55	0.2936 V/m	0.2844 V/m	0.2733 V/m

624	18.06.2012 14:06:05	0.2964 V/m	0.2865 V/m	0.2783 V/m
625	18.06.2012 14:06:15	0.2992 V/m	0.2870 V/m	0.2733 V/m
626	18.06.2012 14:06:25	0.2992 V/m	0.2858 V/m	0.2703 V/m
627	18.06.2012 14:06:35	0.2964 V/m	0.2845 V/m	0.2743 V/m
628	18.06.2012 14:06:45	0.3019 V/m	0.2879 V/m	0.2743 V/m
629	18.06.2012 14:06:55	0.3029 V/m	0.2896 V/m	0.2763 V/m
630	18.06.2012 14:07:05	0.2983 V/m	0.2872 V/m	0.2763 V/m
631	18.06.2012 14:07:15	0.2918 V/m	0.2815 V/m	0.2672 V/m
632	18.06.2012 14:07:25	0.2918 V/m	0.2811 V/m	0.2641 V/m
633	18.06.2012 14:07:35	0.2992 V/m	0.2891 V/m	0.2743 V/m
634	18.06.2012 14:07:45	0.3038 V/m	0.2919 V/m	0.2832 V/m
635	18.06.2012 14:07:55	0.2992 V/m	0.2893 V/m	0.2822 V/m
636	18.06.2012 14:08:05	0.3001 V/m	0.2882 V/m	0.2783 V/m
637	18.06.2012 14:08:15	0.2946 V/m	0.2841 V/m	0.2753 V/m
638	18.06.2012 14:08:25	0.2946 V/m	0.2828 V/m	0.2672 V/m
639	18.06.2012 14:08:35	0.3001 V/m	0.2872 V/m	0.2763 V/m
640	18.06.2012 14:08:45	0.2983 V/m	0.2840 V/m	0.2692 V/m
641	18.06.2012 14:08:55	0.2936 V/m	0.2828 V/m	0.2723 V/m
642	18.06.2012 14:09:05	0.2955 V/m	0.2829 V/m	0.2723 V/m
643	18.06.2012 14:09:15	0.2983 V/m	0.2877 V/m	0.2630 V/m
644	18.06.2012 14:09:25	0.3047 V/m	0.2846 V/m	0.2672 V/m
645	18.06.2012 14:09:35	0.2870 V/m	0.2788 V/m	0.2682 V/m
646	18.06.2012 14:09:45	0.2946 V/m	0.2797 V/m	0.2662 V/m
647	18.06.2012 14:09:55	0.2955 V/m	0.2831 V/m	0.2713 V/m
648	18.06.2012 14:10:05	0.2927 V/m	0.2821 V/m	0.2713 V/m
649	18.06.2012 14:10:15	0.2889 V/m	0.2795 V/m	0.2651 V/m
650	18.06.2012 14:10:25	0.2899 V/m	0.2801 V/m	0.2692 V/m
651	18.06.2012 14:10:35	0.2946 V/m	0.2835 V/m	0.2662 V/m
652	18.06.2012 14:10:45	0.2992 V/m	0.2877 V/m	0.2733 V/m
653	18.06.2012 14:10:55	0.2899 V/m	0.2798 V/m	0.2703 V/m
654	18.06.2012 14:11:05	0.2880 V/m	0.2759 V/m	0.2620 V/m
655	18.06.2012 14:11:15	0.2927 V/m	0.2831 V/m	0.2662 V/m
656	18.06.2012 14:11:25	0.2946 V/m	0.2803 V/m	0.2682 V/m
657	18.06.2012 14:11:35	0.2918 V/m	0.2805 V/m	0.2692 V/m
658	18.06.2012 14:11:45	0.2992 V/m	0.2823 V/m	0.2682 V/m
659	18.06.2012 14:11:55	0.2983 V/m	0.2857 V/m	0.2743 V/m
660	18.06.2012 14:12:05	0.2908 V/m	0.2811 V/m	0.2692 V/m
661	18.06.2012 14:12:15	0.2955 V/m	0.2791 V/m	0.2672 V/m
662	18.06.2012 14:12:25	0.2918 V/m	0.2820 V/m	0.2692 V/m
663	18.06.2012 14:12:35	0.2889 V/m	0.2788 V/m	0.2630 V/m
664	18.06.2012 14:12:45	0.2946 V/m	0.2820 V/m	0.2641 V/m
665	18.06.2012 14:12:55	0.2918 V/m	0.2772 V/m	0.2662 V/m
666	18.06.2012 14:13:05	0.2861 V/m	0.2751 V/m	0.2641 V/m
667	18.06.2012 14:13:15	0.2861 V/m	0.2739 V/m	0.2588 V/m
668	18.06.2012 14:13:25	0.2880 V/m	0.2774 V/m	0.2641 V/m
669	18.06.2012 14:13:35	0.2861 V/m	0.2758 V/m	0.2651 V/m
670	18.06.2012 14:13:45	0.2870 V/m	0.2779 V/m	0.2692 V/m
671	18.06.2012 14:13:55	0.2927 V/m	0.2806 V/m	0.2672 V/m
672	18.06.2012 14:14:05	0.3001 V/m	0.2829 V/m	0.2703 V/m
673	18.06.2012 14:14:15	0.2974 V/m	0.2815 V/m	0.2682 V/m
674	18.06.2012 14:14:25	0.2955 V/m	0.2815 V/m	0.2682 V/m
675	18.06.2012 14:14:35	0.2946 V/m	0.2843 V/m	0.2733 V/m
676	18.06.2012 14:14:45	0.2964 V/m	0.2856 V/m	0.2753 V/m
677	18.06.2012 14:14:55	0.2955 V/m	0.2848 V/m	0.2743 V/m
678	18.06.2012 14:15:05	0.2870 V/m	0.2793 V/m	0.2672 V/m
679	18.06.2012 14:15:15	0.2899 V/m	0.2813 V/m	0.2682 V/m
680	18.06.2012 14:15:25	0.2889 V/m	0.2785 V/m	0.2672 V/m
681	18.06.2012 14:15:35	0.2983 V/m	0.2828 V/m	0.2733 V/m
682	18.06.2012 14:15:45	0.2899 V/m	0.2787 V/m	0.2630 V/m
683	18.06.2012 14:15:55	0.2889 V/m	0.2776 V/m	0.2630 V/m
684	18.06.2012 14:16:05	0.2927 V/m	0.2814 V/m	0.2703 V/m
685	18.06.2012 14:16:15	0.2918 V/m	0.2795 V/m	0.2682 V/m
686	18.06.2012 14:16:25	0.2964 V/m	0.2822 V/m	0.2703 V/m

687	18.06.2012 14:16:35	0.3484 V/m	0.2777 V/m	0.2567 V/m
688	18.06.2012 14:16:45	0.2889 V/m	0.2763 V/m	0.2567 V/m
689	18.06.2012 14:16:55	0.2841 V/m	0.2724 V/m	0.2620 V/m
690	18.06.2012 14:17:05	0.2889 V/m	0.2767 V/m	0.2630 V/m
691	18.06.2012 14:17:15	0.2870 V/m	0.2761 V/m	0.2662 V/m
692	18.06.2012 14:17:25	0.2841 V/m	0.2706 V/m	0.2588 V/m
693	18.06.2012 14:17:35	0.2861 V/m	0.2760 V/m	0.2662 V/m
694	18.06.2012 14:17:45	0.2822 V/m	0.2718 V/m	0.2599 V/m
695	18.06.2012 14:17:55	0.2841 V/m	0.2708 V/m	0.2588 V/m
696	18.06.2012 14:18:05	0.2880 V/m	0.2713 V/m	0.2578 V/m
697	18.06.2012 14:18:15	0.2918 V/m	0.2788 V/m	0.2651 V/m
698	18.06.2012 14:18:25	0.2870 V/m	0.2774 V/m	0.2672 V/m
699	18.06.2012 14:18:35	0.2908 V/m	0.2806 V/m	0.2672 V/m
700	18.06.2012 14:18:45	0.2946 V/m	0.2803 V/m	0.2662 V/m
701	18.06.2012 14:18:55	0.2955 V/m	0.2817 V/m	0.2641 V/m
702	18.06.2012 14:19:05	0.2908 V/m	0.2804 V/m	0.2682 V/m
703	18.06.2012 14:19:15	0.2908 V/m	0.2765 V/m	0.2620 V/m
704	18.06.2012 14:19:25	0.2899 V/m	0.2771 V/m	0.2620 V/m
705	18.06.2012 14:19:35	0.2908 V/m	0.2760 V/m	0.2599 V/m
706	18.06.2012 14:19:45	0.2889 V/m	0.2770 V/m	0.2630 V/m
707	18.06.2012 14:19:55	0.2880 V/m	0.2786 V/m	0.2692 V/m
708	18.06.2012 14:20:05	0.2889 V/m	0.2791 V/m	0.2662 V/m
709	18.06.2012 14:20:15	0.2880 V/m	0.2762 V/m	0.2578 V/m
710	18.06.2012 14:20:25	0.2899 V/m	0.2822 V/m	0.2651 V/m
711	18.06.2012 14:20:35	0.2936 V/m	0.2813 V/m	0.2672 V/m
712	18.06.2012 14:20:45	0.2964 V/m	0.2838 V/m	0.2743 V/m
713	18.06.2012 14:20:55	0.3001 V/m	0.2834 V/m	0.2692 V/m
714	18.06.2012 14:21:05	0.2908 V/m	0.2782 V/m	0.2672 V/m
715	18.06.2012 14:21:15	0.2908 V/m	0.2776 V/m	0.2641 V/m
716	18.06.2012 14:21:25	0.2870 V/m	0.2730 V/m	0.2620 V/m
717	18.06.2012 14:21:35	0.2927 V/m	0.2765 V/m	0.2620 V/m
718	18.06.2012 14:21:45	0.2899 V/m	0.2776 V/m	0.2599 V/m
719	18.06.2012 14:21:55	0.2908 V/m	0.2770 V/m	0.2641 V/m
720	18.06.2012 14:22:05	0.2946 V/m	0.2794 V/m	0.2662 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	18.06.2012
Storing Time	12:22:05
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 zachodnim



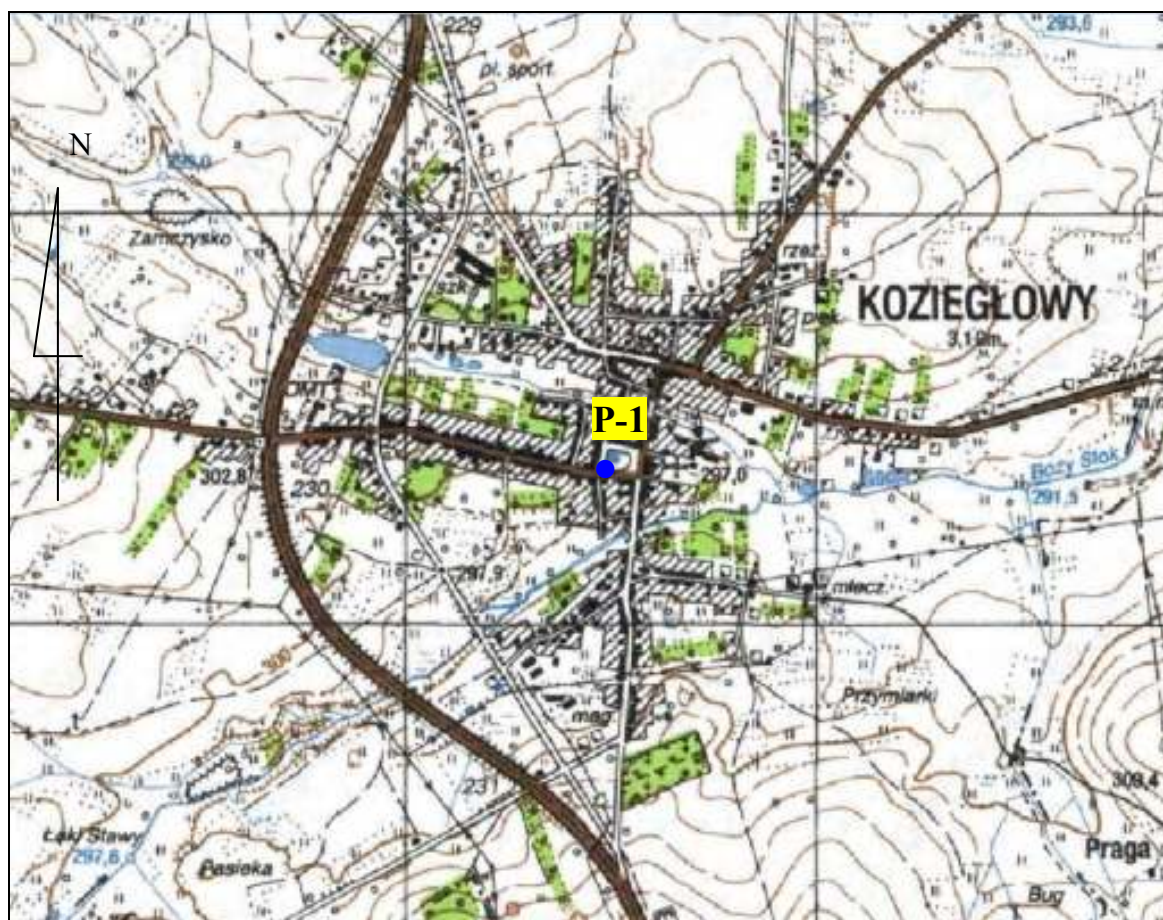
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



KOZIEGLÓWY

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.