



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 431/2013

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 3 lipca 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w
ZŁOTYM POTOKU,
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. Wojciech Klama – Specjalista	2. Ireneusz Picz – Specjalista
--	---------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 18.04.2013

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Umowa nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach /Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Złoty Potok, 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 gminy Janów leżącej w powiecie częstochowskim, na terenie miejscowości Złoty Potok. Pomiar wykonano w centralnej części miejscowości na Placu św. Jana Chrzyciela. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz budynek przedszkola. Najbliższy obiekt budowlany – parterowy budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o 12 m, znajduje się w kierunku północno - zachodnim. W kierunku południowym, w odległości 22 m od P-1, znajduje się piętrowy budynek przedszkola. W promieniu $d \leq 300 \text{ m}$ od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Janów 5.2.24.46.04.03.2

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

N 50°42'22.9"

E 19°26'14.4";

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 = 12 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – centralna część Placu św. Jana Chrzyciciela

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	03-07-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:15:37–12:15:37	T [°C]	25,7 – 27,9
		RH [%]	64,8 – 74,7

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

Gdzie:

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

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

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, 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 Plac św. Jana Chrzciciela Miejscowość – Złoty Potok	0,19	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 431/2012

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, Pl. Św. Jana Miejscowość - Złoty Potok, gmina - Janów powiat - częstochowski, województwo - śląskie.	Latitude: 50°42'22.9" N Longitude: 19°26'14.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 03.07.2012 r., Zoty Potok, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 r.

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 11:15:37, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	03.07.2012 11:15:47		0.3547 V/m	0.1451 V/m	0.0000 V/m
2	03.07.2012 11:15:57		0.2630 V/m	0.1101 V/m	0.0000 V/m
3	03.07.2012 11:16:07		0.1722 V/m	0.1138 V/m	0.0663 V/m
4	03.07.2012 11:16:17		0.2043 V/m	0.1283 V/m	0.0812 V/m
5	03.07.2012 11:16:27		0.1518 V/m	0.1162 V/m	0.0663 V/m
6	03.07.2012 11:16:37		0.1444 V/m	0.1117 V/m	0.0703 V/m
7	03.07.2012 11:16:47		0.1640 V/m	0.1233 V/m	0.0663 V/m
8	03.07.2012 11:16:57		0.1800 V/m	0.1295 V/m	0.0777 V/m
9	03.07.2012 11:17:07		0.1706 V/m	0.1307 V/m	0.0812 V/m
10	03.07.2012 11:17:17		0.1463 V/m	0.1092 V/m	0.0524 V/m
11	03.07.2012 11:17:27		0.1406 V/m	0.1089 V/m	0.0469 V/m
12	03.07.2012 11:17:37		0.1518 V/m	0.1149 V/m	0.0574 V/m
13	03.07.2012 11:17:47		0.1518 V/m	0.1070 V/m	0.0741 V/m
14	03.07.2012 11:17:57		0.1640 V/m	0.1059 V/m	0.0000 V/m
15	03.07.2012 11:18:07		0.1572 V/m	0.1057 V/m	0.0524 V/m
16	03.07.2012 11:18:17		0.1536 V/m	0.1172 V/m	0.0741 V/m
17	03.07.2012 11:18:27		0.1589 V/m	0.1216 V/m	0.0574 V/m
18	03.07.2012 11:18:37		0.1500 V/m	0.1213 V/m	0.0812 V/m
19	03.07.2012 11:18:47		0.1425 V/m	0.1036 V/m	0.0331 V/m
20	03.07.2012 11:18:57		0.1195 V/m	0.0834 V/m	0.0000 V/m
21	03.07.2012 11:19:07		0.1845 V/m	0.1168 V/m	0.0620 V/m
22	03.07.2012 11:19:17		0.1640 V/m	0.1150 V/m	0.0574 V/m
23	03.07.2012 11:19:27		0.1554 V/m	0.1084 V/m	0.0234 V/m
24	03.07.2012 11:19:37		0.1623 V/m	0.1256 V/m	0.0907 V/m
25	03.07.2012 11:19:47		0.1784 V/m	0.1278 V/m	0.0812 V/m
26	03.07.2012 11:19:57		0.1536 V/m	0.1133 V/m	0.0663 V/m
27	03.07.2012 11:20:07		0.1623 V/m	0.1168 V/m	0.0812 V/m
28	03.07.2012 11:20:17		0.1589 V/m	0.1063 V/m	0.0000 V/m
29	03.07.2012 11:20:27		0.1444 V/m	0.1107 V/m	0.0000 V/m
30	03.07.2012 11:20:37		0.1425 V/m	0.1127 V/m	0.0000 V/m
31	03.07.2012 11:20:47		0.1554 V/m	0.1259 V/m	0.0877 V/m
32	03.07.2012 11:20:57		0.1830 V/m	0.1368 V/m	0.1048 V/m
33	03.07.2012 11:21:07		0.1640 V/m	0.1226 V/m	0.0994 V/m
34	03.07.2012 11:21:17		0.1536 V/m	0.1152 V/m	0.0663 V/m
35	03.07.2012 11:21:27		0.1482 V/m	0.1072 V/m	0.0331 V/m
36	03.07.2012 11:21:37		0.1500 V/m	0.1096 V/m	0.0524 V/m
37	03.07.2012 11:21:47		0.1589 V/m	0.1269 V/m	0.0812 V/m
38	03.07.2012 11:21:57		0.1722 V/m	0.1278 V/m	0.0703 V/m
39	03.07.2012 11:22:07		0.1640 V/m	0.1149 V/m	0.0406 V/m
40	03.07.2012 11:22:17		0.1589 V/m	0.1111 V/m	0.0703 V/m
41	03.07.2012 11:22:27		0.1722 V/m	0.1245 V/m	0.0703 V/m
42	03.07.2012 11:22:37		0.1918 V/m	0.1434 V/m	0.1048 V/m
43	03.07.2012 11:22:47		0.1572 V/m	0.1255 V/m	0.0877 V/m
44	03.07.2012 11:22:57		0.1606 V/m	0.1308 V/m	0.0741 V/m
45	03.07.2012 11:23:07		0.1800 V/m	0.1471 V/m	0.1099 V/m
46	03.07.2012 11:23:17		0.1874 V/m	0.1458 V/m	0.1148 V/m
47	03.07.2012 11:23:27		0.1769 V/m	0.1479 V/m	0.1195 V/m
48	03.07.2012 11:23:37		0.1815 V/m	0.1426 V/m	0.0966 V/m

49	03.07.2012 11:23:47	0.1722 V/m	0.1378 V/m	0.0877 V/m
50	03.07.2012 11:23:57	0.1623 V/m	0.1273 V/m	0.0741 V/m
51	03.07.2012 11:24:07	0.1606 V/m	0.1241 V/m	0.0777 V/m
52	03.07.2012 11:24:17	0.2002 V/m	0.1427 V/m	0.0877 V/m
53	03.07.2012 11:24:27	0.1769 V/m	0.1399 V/m	0.0994 V/m
54	03.07.2012 11:24:37	0.1738 V/m	0.1415 V/m	0.0966 V/m
55	03.07.2012 11:24:47	0.1738 V/m	0.1332 V/m	0.0845 V/m
56	03.07.2012 11:24:57	0.1974 V/m	0.1360 V/m	0.0966 V/m
57	03.07.2012 11:25:07	0.1830 V/m	0.1454 V/m	0.0994 V/m
58	03.07.2012 11:25:17	0.1690 V/m	0.1376 V/m	0.1021 V/m
59	03.07.2012 11:25:27	0.1673 V/m	0.1300 V/m	0.0937 V/m
60	03.07.2012 11:25:37	0.1738 V/m	0.1314 V/m	0.0907 V/m
61	03.07.2012 11:25:47	0.1800 V/m	0.1356 V/m	0.0845 V/m
62	03.07.2012 11:25:57	0.1800 V/m	0.1468 V/m	0.1021 V/m
63	03.07.2012 11:26:07	0.1815 V/m	0.1485 V/m	0.1021 V/m
64	03.07.2012 11:26:17	0.1738 V/m	0.1444 V/m	0.0907 V/m
65	03.07.2012 11:26:27	0.1722 V/m	0.1392 V/m	0.0877 V/m
66	03.07.2012 11:26:37	0.1657 V/m	0.1402 V/m	0.0994 V/m
67	03.07.2012 11:26:47	0.1689 V/m	0.1339 V/m	0.0966 V/m
68	03.07.2012 11:26:57	0.1815 V/m	0.1487 V/m	0.1124 V/m
69	03.07.2012 11:27:07	0.2069 V/m	0.1458 V/m	0.1048 V/m
70	03.07.2012 11:27:17	0.1706 V/m	0.1275 V/m	0.0741 V/m
71	03.07.2012 11:27:27	0.1815 V/m	0.1418 V/m	0.0907 V/m
72	03.07.2012 11:27:37	0.2992 V/m	0.1590 V/m	0.1021 V/m
73	03.07.2012 11:27:47	0.1815 V/m	0.1525 V/m	0.1217 V/m
74	03.07.2012 11:27:57	0.5422 V/m	0.2158 V/m	0.1195 V/m
75	03.07.2012 11:28:07	0.1874 V/m	0.1508 V/m	0.1021 V/m
76	03.07.2012 11:28:17	0.1769 V/m	0.1448 V/m	0.0966 V/m
77	03.07.2012 11:28:27	0.1706 V/m	0.1350 V/m	0.1048 V/m
78	03.07.2012 11:28:37	0.1769 V/m	0.1386 V/m	0.0994 V/m
79	03.07.2012 11:28:47	0.1572 V/m	0.1278 V/m	0.0966 V/m
80	03.07.2012 11:28:57	0.1640 V/m	0.1331 V/m	0.0907 V/m
81	03.07.2012 11:29:07	0.1640 V/m	0.1370 V/m	0.0907 V/m
82	03.07.2012 11:29:17	0.1657 V/m	0.1383 V/m	0.0994 V/m
83	03.07.2012 11:29:27	0.1830 V/m	0.1469 V/m	0.1099 V/m
84	03.07.2012 11:29:37	0.1800 V/m	0.1522 V/m	0.1099 V/m
85	03.07.2012 11:29:47	0.1815 V/m	0.1507 V/m	0.1283 V/m
86	03.07.2012 11:29:57	0.1623 V/m	0.1403 V/m	0.1099 V/m
87	03.07.2012 11:30:07	0.1738 V/m	0.1456 V/m	0.1074 V/m
88	03.07.2012 11:30:17	0.1722 V/m	0.1375 V/m	0.0994 V/m
89	03.07.2012 11:30:27	0.1874 V/m	0.1503 V/m	0.1217 V/m
90	03.07.2012 11:30:37	0.1889 V/m	0.1569 V/m	0.1283 V/m
91	03.07.2012 11:30:47	0.1769 V/m	0.1509 V/m	0.1099 V/m
92	03.07.2012 11:30:57	0.1946 V/m	0.1633 V/m	0.1366 V/m
93	03.07.2012 11:31:07	0.1874 V/m	0.1610 V/m	0.1217 V/m
94	03.07.2012 11:31:17	0.1860 V/m	0.1598 V/m	0.1240 V/m
95	03.07.2012 11:31:27	0.1860 V/m	0.1565 V/m	0.1262 V/m
96	03.07.2012 11:31:37	0.1932 V/m	0.1685 V/m	0.1283 V/m
97	03.07.2012 11:31:47	0.2056 V/m	0.1711 V/m	0.1425 V/m
98	03.07.2012 11:31:57	0.2083 V/m	0.1755 V/m	0.1444 V/m
99	03.07.2012 11:32:07	0.2096 V/m	0.1808 V/m	0.1572 V/m
100	03.07.2012 11:32:17	0.2069 V/m	0.1785 V/m	0.1500 V/m
101	03.07.2012 11:32:27	0.1974 V/m	0.1715 V/m	0.1425 V/m
102	03.07.2012 11:32:37	0.1860 V/m	0.1639 V/m	0.1386 V/m
103	03.07.2012 11:32:47	0.1845 V/m	0.1666 V/m	0.1406 V/m

104	03.07.2012 11:32:57	0.2056 V/m	0.1726 V/m	0.1444 V/m
105	03.07.2012 11:33:07	0.1974 V/m	0.1752 V/m	0.1500 V/m
106	03.07.2012 11:33:17	0.1903 V/m	0.1644 V/m	0.1240 V/m
107	03.07.2012 11:33:27	0.2043 V/m	0.1730 V/m	0.1346 V/m
108	03.07.2012 11:33:37	0.1946 V/m	0.1708 V/m	0.1500 V/m
109	03.07.2012 11:33:47	0.2056 V/m	0.1675 V/m	0.1386 V/m
110	03.07.2012 11:33:57	0.1960 V/m	0.1641 V/m	0.1325 V/m
111	03.07.2012 11:34:07	0.1960 V/m	0.1734 V/m	0.1536 V/m
112	03.07.2012 11:34:17	0.2002 V/m	0.1702 V/m	0.1406 V/m
113	03.07.2012 11:34:27	0.2002 V/m	0.1734 V/m	0.1444 V/m
114	03.07.2012 11:34:37	0.2135 V/m	0.1789 V/m	0.1444 V/m
115	03.07.2012 11:34:47	0.1946 V/m	0.1693 V/m	0.1463 V/m
116	03.07.2012 11:34:57	0.2160 V/m	0.1866 V/m	0.1536 V/m
117	03.07.2012 11:35:07	0.1918 V/m	0.1646 V/m	0.1366 V/m
118	03.07.2012 11:35:17	0.1904 V/m	0.1741 V/m	0.1500 V/m
119	03.07.2012 11:35:27	0.1889 V/m	0.1686 V/m	0.1482 V/m
120	03.07.2012 11:35:37	0.1960 V/m	0.1625 V/m	0.1262 V/m
121	03.07.2012 11:35:47	0.1960 V/m	0.1644 V/m	0.1325 V/m
122	03.07.2012 11:35:57	0.1860 V/m	0.1686 V/m	0.1346 V/m
123	03.07.2012 11:36:07	0.1918 V/m	0.1694 V/m	0.1425 V/m
124	03.07.2012 11:36:17	0.2109 V/m	0.1765 V/m	0.1463 V/m
125	03.07.2012 11:36:27	0.2069 V/m	0.1750 V/m	0.1482 V/m
126	03.07.2012 11:36:37	0.2083 V/m	0.1769 V/m	0.1425 V/m
127	03.07.2012 11:36:47	0.2284 V/m	0.1840 V/m	0.1518 V/m
128	03.07.2012 11:36:57	0.2069 V/m	0.1767 V/m	0.1463 V/m
129	03.07.2012 11:37:07	0.2122 V/m	0.1737 V/m	0.1425 V/m
130	03.07.2012 11:37:17	0.2109 V/m	0.1782 V/m	0.1463 V/m
131	03.07.2012 11:37:27	0.1932 V/m	0.1720 V/m	0.1554 V/m
132	03.07.2012 11:37:37	0.2016 V/m	0.1736 V/m	0.1554 V/m
133	03.07.2012 11:37:47	0.1946 V/m	0.1766 V/m	0.1606 V/m
134	03.07.2012 11:37:57	0.2109 V/m	0.1755 V/m	0.1572 V/m
135	03.07.2012 11:38:07	0.2122 V/m	0.1840 V/m	0.1606 V/m
136	03.07.2012 11:38:17	0.2002 V/m	0.1764 V/m	0.1463 V/m
137	03.07.2012 11:38:27	0.1974 V/m	0.1734 V/m	0.1500 V/m
138	03.07.2012 11:38:37	0.2109 V/m	0.1801 V/m	0.1482 V/m
139	03.07.2012 11:38:47	0.2122 V/m	0.1863 V/m	0.1606 V/m
140	03.07.2012 11:38:57	0.2069 V/m	0.1807 V/m	0.1572 V/m
141	03.07.2012 11:39:07	0.2210 V/m	0.1906 V/m	0.1572 V/m
142	03.07.2012 11:39:17	0.2173 V/m	0.1963 V/m	0.1690 V/m
143	03.07.2012 11:39:27	0.2135 V/m	0.1840 V/m	0.1589 V/m
144	03.07.2012 11:39:37	0.2056 V/m	0.1829 V/m	0.1500 V/m
145	03.07.2012 11:39:47	0.2056 V/m	0.1865 V/m	0.1690 V/m
146	03.07.2012 11:39:57	0.2096 V/m	0.1836 V/m	0.1386 V/m
147	03.07.2012 11:40:07	0.2016 V/m	0.1809 V/m	0.1572 V/m
148	03.07.2012 11:40:17	0.2083 V/m	0.1831 V/m	0.1640 V/m
149	03.07.2012 11:40:27	0.2043 V/m	0.1798 V/m	0.1589 V/m
150	03.07.2012 11:40:37	0.2223 V/m	0.1856 V/m	0.1657 V/m
151	03.07.2012 11:40:47	0.2056 V/m	0.1811 V/m	0.1500 V/m
152	03.07.2012 11:40:57	0.2122 V/m	0.1791 V/m	0.1554 V/m
153	03.07.2012 11:41:07	0.2122 V/m	0.1908 V/m	0.1482 V/m
154	03.07.2012 11:41:17	0.2016 V/m	0.1674 V/m	0.1482 V/m
155	03.07.2012 11:41:27	0.2096 V/m	0.1781 V/m	0.1482 V/m
156	03.07.2012 11:41:37	0.2109 V/m	0.1836 V/m	0.1657 V/m
157	03.07.2012 11:41:47	0.2135 V/m	0.1768 V/m	0.1554 V/m
158	03.07.2012 11:41:57	0.2122 V/m	0.1885 V/m	0.1623 V/m

159	03.07.2012 11:42:07	0.2122 V/m	0.1897 V/m	0.1657 V/m
160	03.07.2012 11:42:17	0.2160 V/m	0.1834 V/m	0.1572 V/m
161	03.07.2012 11:42:27	0.2043 V/m	0.1870 V/m	0.1640 V/m
162	03.07.2012 11:42:37	0.2122 V/m	0.1854 V/m	0.1640 V/m
163	03.07.2012 11:42:47	0.2109 V/m	0.1852 V/m	0.1640 V/m
164	03.07.2012 11:42:57	0.2792 V/m	0.1972 V/m	0.1606 V/m
165	03.07.2012 11:43:07	0.2109 V/m	0.1839 V/m	0.1589 V/m
166	03.07.2012 11:43:17	0.2096 V/m	0.1822 V/m	0.1518 V/m
167	03.07.2012 11:43:27	0.1988 V/m	0.1787 V/m	0.1463 V/m
168	03.07.2012 11:43:37	0.2016 V/m	0.1823 V/m	0.1500 V/m
169	03.07.2012 11:43:47	0.2122 V/m	0.1887 V/m	0.1623 V/m
170	03.07.2012 11:43:57	0.2029 V/m	0.1887 V/m	0.1657 V/m
171	03.07.2012 11:44:07	0.2135 V/m	0.1925 V/m	0.1690 V/m
172	03.07.2012 11:44:17	0.2185 V/m	0.2019 V/m	0.1769 V/m
173	03.07.2012 11:44:27	0.2109 V/m	0.1912 V/m	0.1738 V/m
174	03.07.2012 11:44:37	0.2096 V/m	0.1897 V/m	0.1673 V/m
175	03.07.2012 11:44:47	0.2792 V/m	0.1951 V/m	0.1463 V/m
176	03.07.2012 11:44:57	0.2692 V/m	0.2033 V/m	0.1753 V/m
177	03.07.2012 11:45:07	0.2069 V/m	0.1882 V/m	0.1640 V/m
178	03.07.2012 11:45:17	0.2135 V/m	0.1875 V/m	0.1500 V/m
179	03.07.2012 11:45:27	0.2135 V/m	0.1958 V/m	0.1753 V/m
180	03.07.2012 11:45:37	0.2069 V/m	0.1896 V/m	0.1589 V/m
181	03.07.2012 11:45:47	0.2083 V/m	0.1890 V/m	0.1673 V/m
182	03.07.2012 11:45:57	0.2147 V/m	0.1922 V/m	0.1673 V/m
183	03.07.2012 11:46:07	0.2247 V/m	0.1951 V/m	0.1657 V/m
184	03.07.2012 11:46:17	0.2223 V/m	0.2008 V/m	0.1800 V/m
185	03.07.2012 11:46:27	0.2272 V/m	0.2034 V/m	0.1815 V/m
186	03.07.2012 11:46:37	0.2284 V/m	0.2002 V/m	0.1769 V/m
187	03.07.2012 11:46:47	0.2173 V/m	0.1886 V/m	0.1640 V/m
188	03.07.2012 11:46:57	0.2096 V/m	0.1899 V/m	0.1690 V/m
189	03.07.2012 11:47:07	0.2223 V/m	0.1904 V/m	0.1657 V/m
190	03.07.2012 11:47:17	0.2016 V/m	0.1833 V/m	0.1657 V/m
191	03.07.2012 11:47:27	0.2109 V/m	0.1857 V/m	0.1606 V/m
192	03.07.2012 11:47:37	0.1988 V/m	0.1827 V/m	0.1606 V/m
193	03.07.2012 11:47:47	0.2198 V/m	0.1888 V/m	0.1572 V/m
194	03.07.2012 11:47:57	0.2160 V/m	0.1919 V/m	0.1738 V/m
195	03.07.2012 11:48:07	0.2211 V/m	0.1930 V/m	0.1673 V/m
196	03.07.2012 11:48:17	0.2296 V/m	0.2004 V/m	0.1769 V/m
197	03.07.2012 11:48:27	0.2096 V/m	0.1914 V/m	0.1623 V/m
198	03.07.2012 11:48:37	0.2016 V/m	0.1762 V/m	0.1589 V/m
199	03.07.2012 11:48:47	0.2069 V/m	0.1853 V/m	0.1657 V/m
200	03.07.2012 11:48:57	0.2135 V/m	0.1930 V/m	0.1753 V/m
201	03.07.2012 11:49:07	0.2096 V/m	0.1869 V/m	0.1589 V/m
202	03.07.2012 11:49:17	0.2109 V/m	0.1900 V/m	0.1657 V/m
203	03.07.2012 11:49:27	0.2247 V/m	0.1874 V/m	0.1572 V/m
204	03.07.2012 11:49:37	0.2083 V/m	0.1800 V/m	0.1463 V/m
205	03.07.2012 11:49:47	0.2160 V/m	0.1869 V/m	0.1623 V/m
206	03.07.2012 11:49:57	0.2083 V/m	0.1882 V/m	0.1673 V/m
207	03.07.2012 11:50:07	0.1946 V/m	0.1752 V/m	0.1572 V/m
208	03.07.2012 11:50:17	0.2029 V/m	0.1813 V/m	0.1623 V/m
209	03.07.2012 11:50:27	0.1874 V/m	0.1750 V/m	0.1572 V/m
210	03.07.2012 11:50:37	0.2223 V/m	0.1952 V/m	0.1623 V/m
211	03.07.2012 11:50:47	0.2260 V/m	0.1998 V/m	0.1706 V/m
212	03.07.2012 11:50:57	0.2096 V/m	0.1837 V/m	0.1463 V/m
213	03.07.2012 11:51:07	0.2135 V/m	0.1949 V/m	0.1690 V/m

214	03.07.2012 11:51:17	0.2096 V/m	0.1858 V/m	0.1589 V/m
215	03.07.2012 11:51:27	0.2223 V/m	0.1879 V/m	0.1623 V/m
216	03.07.2012 11:51:37	0.1974 V/m	0.1797 V/m	0.1500 V/m
217	03.07.2012 11:51:47	0.1932 V/m	0.1789 V/m	0.1606 V/m
218	03.07.2012 11:51:57	0.1988 V/m	0.1805 V/m	0.1589 V/m
219	03.07.2012 11:52:07	0.2043 V/m	0.1794 V/m	0.1589 V/m
220	03.07.2012 11:52:17	0.2056 V/m	0.1883 V/m	0.1589 V/m
221	03.07.2012 11:52:27	0.2198 V/m	0.1839 V/m	0.1640 V/m
222	03.07.2012 11:52:37	0.2096 V/m	0.1852 V/m	0.1554 V/m
223	03.07.2012 11:52:47	0.2083 V/m	0.1877 V/m	0.1690 V/m
224	03.07.2012 11:52:57	0.2135 V/m	0.1788 V/m	0.1444 V/m
225	03.07.2012 11:53:07	0.2043 V/m	0.1773 V/m	0.1589 V/m
226	03.07.2012 11:53:17	0.1874 V/m	0.1645 V/m	0.1366 V/m
227	03.07.2012 11:53:27	0.2029 V/m	0.1750 V/m	0.1518 V/m
228	03.07.2012 11:53:37	0.1974 V/m	0.1737 V/m	0.1536 V/m
229	03.07.2012 11:53:47	0.2002 V/m	0.1815 V/m	0.1589 V/m
230	03.07.2012 11:53:57	0.2147 V/m	0.1858 V/m	0.1623 V/m
231	03.07.2012 11:54:07	0.1960 V/m	0.1837 V/m	0.1657 V/m
232	03.07.2012 11:54:17	0.2083 V/m	0.1848 V/m	0.1657 V/m
233	03.07.2012 11:54:27	0.2016 V/m	0.1840 V/m	0.1623 V/m
234	03.07.2012 11:54:37	0.1932 V/m	0.1791 V/m	0.1640 V/m
235	03.07.2012 11:54:47	0.1974 V/m	0.1815 V/m	0.1657 V/m
236	03.07.2012 11:54:57	0.2029 V/m	0.1855 V/m	0.1706 V/m
237	03.07.2012 11:55:07	0.2069 V/m	0.1834 V/m	0.1640 V/m
238	03.07.2012 11:55:17	0.2029 V/m	0.1725 V/m	0.1463 V/m
239	03.07.2012 11:55:27	0.1918 V/m	0.1702 V/m	0.1463 V/m
240	03.07.2012 11:55:37	0.1960 V/m	0.1764 V/m	0.1554 V/m
241	03.07.2012 11:55:47	0.2056 V/m	0.1818 V/m	0.1589 V/m
242	03.07.2012 11:55:57	0.2016 V/m	0.1812 V/m	0.1623 V/m
243	03.07.2012 11:56:07	0.2029 V/m	0.1832 V/m	0.1589 V/m
244	03.07.2012 11:56:17	0.2083 V/m	0.1900 V/m	0.1690 V/m
245	03.07.2012 11:56:27	0.2083 V/m	0.1900 V/m	0.1640 V/m
246	03.07.2012 11:56:37	0.2056 V/m	0.1856 V/m	0.1657 V/m
247	03.07.2012 11:56:47	0.2083 V/m	0.1908 V/m	0.1784 V/m
248	03.07.2012 11:56:57	0.2043 V/m	0.1876 V/m	0.1690 V/m
249	03.07.2012 11:57:07	0.1974 V/m	0.1800 V/m	0.1657 V/m
250	03.07.2012 11:57:17	0.2029 V/m	0.1849 V/m	0.1640 V/m
251	03.07.2012 11:57:27	0.2069 V/m	0.1885 V/m	0.1640 V/m
252	03.07.2012 11:57:37	0.1932 V/m	0.1754 V/m	0.1536 V/m
253	03.07.2012 11:57:47	0.1932 V/m	0.1792 V/m	0.1500 V/m
254	03.07.2012 11:57:57	0.1974 V/m	0.1780 V/m	0.1554 V/m
255	03.07.2012 11:58:07	0.2109 V/m	0.1862 V/m	0.1657 V/m
256	03.07.2012 11:58:17	0.2016 V/m	0.1813 V/m	0.1640 V/m
257	03.07.2012 11:58:27	0.1988 V/m	0.1821 V/m	0.1657 V/m
258	03.07.2012 11:58:37	0.1988 V/m	0.1834 V/m	0.1657 V/m
259	03.07.2012 11:58:47	0.2002 V/m	0.1829 V/m	0.1673 V/m
260	03.07.2012 11:58:57	0.2135 V/m	0.1918 V/m	0.1738 V/m
261	03.07.2012 11:59:07	0.2109 V/m	0.1911 V/m	0.1623 V/m
262	03.07.2012 11:59:17	0.2096 V/m	0.1927 V/m	0.1769 V/m
263	03.07.2012 11:59:27	0.2096 V/m	0.1896 V/m	0.1753 V/m
264	03.07.2012 11:59:37	0.2056 V/m	0.1847 V/m	0.1657 V/m
265	03.07.2012 11:59:47	0.1974 V/m	0.1838 V/m	0.1657 V/m
266	03.07.2012 11:59:57	0.2056 V/m	0.1831 V/m	0.1589 V/m
267	03.07.2012 12:00:07	0.2109 V/m	0.1891 V/m	0.1706 V/m
268	03.07.2012 12:00:17	0.2109 V/m	0.1861 V/m	0.1673 V/m

269	03.07.2012 12:00:27	0.2069 V/m	0.1900 V/m	0.1657 V/m
270	03.07.2012 12:00:37	0.2109 V/m	0.1906 V/m	0.1738 V/m
271	03.07.2012 12:00:47	0.2331 V/m	0.1904 V/m	0.1673 V/m
272	03.07.2012 12:00:57	0.2109 V/m	0.1928 V/m	0.1673 V/m
273	03.07.2012 12:01:07	0.1988 V/m	0.1804 V/m	0.1463 V/m
274	03.07.2012 12:01:17	0.2016 V/m	0.1852 V/m	0.1589 V/m
275	03.07.2012 12:01:27	0.2016 V/m	0.1865 V/m	0.1722 V/m
276	03.07.2012 12:01:37	0.1988 V/m	0.1844 V/m	0.1657 V/m
277	03.07.2012 12:01:47	0.1974 V/m	0.1803 V/m	0.1673 V/m
278	03.07.2012 12:01:57	0.2135 V/m	0.1841 V/m	0.1640 V/m
279	03.07.2012 12:02:07	0.2109 V/m	0.1898 V/m	0.1706 V/m
280	03.07.2012 12:02:17	0.2109 V/m	0.1964 V/m	0.1753 V/m
281	03.07.2012 12:02:27	0.2147 V/m	0.1972 V/m	0.1830 V/m
282	03.07.2012 12:02:37	0.2135 V/m	0.1932 V/m	0.1738 V/m
283	03.07.2012 12:02:47	0.2043 V/m	0.1916 V/m	0.1769 V/m
284	03.07.2012 12:02:57	0.2148 V/m	0.1949 V/m	0.1722 V/m
285	03.07.2012 12:03:07	0.2135 V/m	0.1945 V/m	0.1830 V/m
286	03.07.2012 12:03:17	0.2029 V/m	0.1883 V/m	0.1706 V/m
287	03.07.2012 12:03:27	0.2147 V/m	0.1883 V/m	0.1589 V/m
288	03.07.2012 12:03:37	0.2069 V/m	0.1902 V/m	0.1640 V/m
289	03.07.2012 12:03:47	0.2235 V/m	0.1967 V/m	0.1753 V/m
290	03.07.2012 12:03:57	0.2173 V/m	0.1954 V/m	0.1769 V/m
291	03.07.2012 12:04:07	0.2056 V/m	0.1895 V/m	0.1738 V/m
292	03.07.2012 12:04:17	0.2173 V/m	0.1882 V/m	0.1690 V/m
293	03.07.2012 12:04:27	0.2109 V/m	0.1898 V/m	0.1722 V/m
294	03.07.2012 12:04:37	0.2223 V/m	0.1896 V/m	0.1722 V/m
295	03.07.2012 12:04:47	0.2147 V/m	0.1947 V/m	0.1706 V/m
296	03.07.2012 12:04:57	0.2135 V/m	0.1950 V/m	0.1738 V/m
297	03.07.2012 12:05:07	0.2308 V/m	0.2062 V/m	0.1815 V/m
298	03.07.2012 12:05:17	0.2247 V/m	0.2039 V/m	0.1860 V/m
299	03.07.2012 12:05:27	0.2135 V/m	0.2004 V/m	0.1860 V/m
300	03.07.2012 12:05:37	0.2185 V/m	0.2012 V/m	0.1830 V/m
301	03.07.2012 12:05:47	0.2211 V/m	0.1960 V/m	0.1784 V/m
302	03.07.2012 12:05:57	0.2135 V/m	0.1971 V/m	0.1769 V/m
303	03.07.2012 12:06:07	0.2186 V/m	0.2027 V/m	0.1753 V/m
304	03.07.2012 12:06:17	0.2173 V/m	0.1994 V/m	0.1830 V/m
305	03.07.2012 12:06:27	0.2122 V/m	0.1992 V/m	0.1845 V/m
306	03.07.2012 12:06:37	0.2173 V/m	0.1996 V/m	0.1830 V/m
307	03.07.2012 12:06:47	0.2186 V/m	0.2029 V/m	0.1874 V/m
308	03.07.2012 12:06:57	0.2198 V/m	0.2012 V/m	0.1845 V/m
309	03.07.2012 12:07:07	0.2160 V/m	0.1990 V/m	0.1874 V/m
310	03.07.2012 12:07:17	0.2211 V/m	0.1938 V/m	0.1769 V/m
311	03.07.2012 12:07:27	0.2109 V/m	0.1946 V/m	0.1769 V/m
312	03.07.2012 12:07:37	0.2096 V/m	0.1962 V/m	0.1815 V/m
313	03.07.2012 12:07:47	0.2173 V/m	0.1955 V/m	0.1753 V/m
314	03.07.2012 12:07:57	0.2122 V/m	0.1945 V/m	0.1753 V/m
315	03.07.2012 12:08:07	0.2083 V/m	0.1920 V/m	0.1800 V/m
316	03.07.2012 12:08:17	0.2160 V/m	0.2004 V/m	0.1800 V/m
317	03.07.2012 12:08:27	0.2198 V/m	0.2025 V/m	0.1830 V/m
318	03.07.2012 12:08:37	0.2248 V/m	0.2040 V/m	0.1889 V/m
319	03.07.2012 12:08:47	0.2186 V/m	0.2059 V/m	0.1889 V/m
320	03.07.2012 12:08:57	0.2235 V/m	0.2034 V/m	0.1845 V/m
321	03.07.2012 12:09:07	0.2160 V/m	0.2014 V/m	0.1784 V/m
322	03.07.2012 12:09:17	0.2248 V/m	0.2072 V/m	0.1889 V/m
323	03.07.2012 12:09:27	0.2186 V/m	0.2045 V/m	0.1904 V/m

324	03.07.2012 12:09:37	0.2211 V/m	0.2041 V/m	0.1904 V/m
325	03.07.2012 12:09:47	0.2235 V/m	0.2106 V/m	0.1974 V/m
326	03.07.2012 12:09:57	0.2248 V/m	0.2083 V/m	0.1918 V/m
327	03.07.2012 12:10:07	0.2160 V/m	0.2022 V/m	0.1889 V/m
328	03.07.2012 12:10:17	0.2148 V/m	0.1987 V/m	0.1738 V/m
329	03.07.2012 12:10:27	0.2198 V/m	0.2044 V/m	0.1860 V/m
330	03.07.2012 12:10:37	0.2272 V/m	0.2051 V/m	0.1830 V/m
331	03.07.2012 12:10:47	0.2272 V/m	0.2062 V/m	0.1874 V/m
332	03.07.2012 12:10:57	0.2308 V/m	0.2106 V/m	0.1932 V/m
333	03.07.2012 12:11:07	0.2247 V/m	0.2077 V/m	0.1904 V/m
334	03.07.2012 12:11:17	0.2247 V/m	0.2063 V/m	0.1830 V/m
335	03.07.2012 12:11:27	0.2198 V/m	0.1970 V/m	0.1753 V/m
336	03.07.2012 12:11:37	0.2211 V/m	0.2041 V/m	0.1874 V/m
337	03.07.2012 12:11:47	0.2260 V/m	0.2041 V/m	0.1753 V/m
338	03.07.2012 12:11:57	0.2272 V/m	0.2066 V/m	0.1918 V/m
339	03.07.2012 12:12:07	0.2235 V/m	0.2065 V/m	0.1874 V/m
340	03.07.2012 12:12:17	0.2173 V/m	0.2068 V/m	0.1904 V/m
341	03.07.2012 12:12:27	0.2272 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
342	03.07.2012 12:12:37	0.2248 V/m	0.2068 V/m	0.1800 V/m
343	03.07.2012 12:12:47	0.2308 V/m	0.2153 V/m	0.2016 V/m
344	03.07.2012 12:12:57	0.2272 V/m	0.2143 V/m	0.2002 V/m
345	03.07.2012 12:13:07	0.2211 V/m	0.2083 V/m	0.1904 V/m
346	03.07.2012 12:13:17	0.2235 V/m	0.2093 V/m	0.1889 V/m
347	03.07.2012 12:13:27	0.2198 V/m	0.2028 V/m	0.1889 V/m
348	03.07.2012 12:13:37	0.2148 V/m	0.2008 V/m	0.1874 V/m
349	03.07.2012 12:13:47	0.2211 V/m	0.2002 V/m	0.1722 V/m
350	03.07.2012 12:13:57	0.2186 V/m	0.1984 V/m	0.1860 V/m
351	03.07.2012 12:14:07	0.2223 V/m	0.2028 V/m	0.1815 V/m
352	03.07.2012 12:14:17	0.2296 V/m	0.2041 V/m	0.1815 V/m
353	03.07.2012 12:14:27	0.2223 V/m	0.2089 V/m	0.1946 V/m
354	03.07.2012 12:14:37	0.2211 V/m	0.2011 V/m	0.1874 V/m
355	03.07.2012 12:14:47	0.2186 V/m	0.2040 V/m	0.1830 V/m
356	03.07.2012 12:14:57	0.2296 V/m	0.2092 V/m	0.1946 V/m
357	03.07.2012 12:15:07	0.2235 V/m	0.2104 V/m	0.1904 V/m
358	03.07.2012 12:15:17	0.2160 V/m	0.1976 V/m	0.1800 V/m
359	03.07.2012 12:15:27	0.2109 V/m	0.1949 V/m	0.1800 V/m
360	03.07.2012 12:15:37	0.2122 V/m	0.1934 V/m	0.1815 V/m
361	03.07.2012 12:15:47	0.2186 V/m	0.1948 V/m	0.1784 V/m
362	03.07.2012 12:15:57	0.2083 V/m	0.1860 V/m	0.1606 V/m
363	03.07.2012 12:16:07	0.2056 V/m	0.1807 V/m	0.1623 V/m
364	03.07.2012 12:16:17	0.2135 V/m	0.1908 V/m	0.1673 V/m
365	03.07.2012 12:16:27	0.2198 V/m	0.1960 V/m	0.1784 V/m
366	03.07.2012 12:16:37	0.2122 V/m	0.1884 V/m	0.1673 V/m
367	03.07.2012 12:16:47	0.2069 V/m	0.1873 V/m	0.1606 V/m
368	03.07.2012 12:16:57	0.2056 V/m	0.1840 V/m	0.1640 V/m
369	03.07.2012 12:17:07	0.2043 V/m	0.1832 V/m	0.1640 V/m
370	03.07.2012 12:17:17	0.1988 V/m	0.1805 V/m	0.1657 V/m
371	03.07.2012 12:17:27	0.1974 V/m	0.1769 V/m	0.1589 V/m
372	03.07.2012 12:17:37	0.2029 V/m	0.1850 V/m	0.1673 V/m
373	03.07.2012 12:17:47	0.2002 V/m	0.1832 V/m	0.1673 V/m
374	03.07.2012 12:17:57	0.2198 V/m	0.1924 V/m	0.1753 V/m
375	03.07.2012 12:18:07	0.2148 V/m	0.1883 V/m	0.1673 V/m
376	03.07.2012 12:18:17	0.1988 V/m	0.1848 V/m	0.1657 V/m
377	03.07.2012 12:18:27	0.2211 V/m	0.1919 V/m	0.1784 V/m
378	03.07.2012 12:18:37	0.2160 V/m	0.1939 V/m	0.1738 V/m

379	03.07.2012 12:18:47	0.2083 V/m	0.1880 V/m	0.1623 V/m
380	03.07.2012 12:18:57	0.2096 V/m	0.1944 V/m	0.1753 V/m
381	03.07.2012 12:19:07	0.2458 V/m	0.2001 V/m	0.1425 V/m
382	03.07.2012 12:19:17	0.2198 V/m	0.2047 V/m	0.1904 V/m
383	03.07.2012 12:19:27	0.2173 V/m	0.1951 V/m	0.1690 V/m
384	03.07.2012 12:19:37	0.2272 V/m	0.2010 V/m	0.1784 V/m
385	03.07.2012 12:19:47	0.2160 V/m	0.1977 V/m	0.1800 V/m
386	03.07.2012 12:19:57	0.2148 V/m	0.1999 V/m	0.1830 V/m
387	03.07.2012 12:20:07	0.2096 V/m	0.1996 V/m	0.1874 V/m
388	03.07.2012 12:20:17	0.2173 V/m	0.1963 V/m	0.1753 V/m
389	03.07.2012 12:20:27	0.2148 V/m	0.1965 V/m	0.1769 V/m
390	03.07.2012 12:20:37	0.2211 V/m	0.1941 V/m	0.1753 V/m
391	03.07.2012 12:20:47	0.2109 V/m	0.1937 V/m	0.1753 V/m
392	03.07.2012 12:20:57	0.2148 V/m	0.1990 V/m	0.1830 V/m
393	03.07.2012 12:21:07	0.2173 V/m	0.1983 V/m	0.1815 V/m
394	03.07.2012 12:21:17	0.2122 V/m	0.1990 V/m	0.1769 V/m
395	03.07.2012 12:21:27	0.2135 V/m	0.1994 V/m	0.1830 V/m
396	03.07.2012 12:21:37	0.2198 V/m	0.1980 V/m	0.1830 V/m
397	03.07.2012 12:21:47	0.2069 V/m	0.1936 V/m	0.1784 V/m
398	03.07.2012 12:21:57	0.2135 V/m	0.1947 V/m	0.1572 V/m
399	03.07.2012 12:22:07	0.2284 V/m	0.2007 V/m	0.1800 V/m
400	03.07.2012 12:22:17	0.2173 V/m	0.1991 V/m	0.1784 V/m
401	03.07.2012 12:22:27	0.2186 V/m	0.2031 V/m	0.1753 V/m
402	03.07.2012 12:22:37	0.2198 V/m	0.2031 V/m	0.1830 V/m
403	03.07.2012 12:22:47	0.3928 V/m	0.1973 V/m	0.1589 V/m
404	03.07.2012 12:22:57	0.2083 V/m	0.1957 V/m	0.1784 V/m
405	03.07.2012 12:23:07	0.2122 V/m	0.1960 V/m	0.1815 V/m
406	03.07.2012 12:23:17	0.2160 V/m	0.1980 V/m	0.1753 V/m
407	03.07.2012 12:23:27	0.2135 V/m	0.1945 V/m	0.1769 V/m
408	03.07.2012 12:23:37	0.3436 V/m	0.2019 V/m	0.1784 V/m
409	03.07.2012 12:23:47	0.2160 V/m	0.1985 V/m	0.1640 V/m
410	03.07.2012 12:23:57	0.3153 V/m	0.2124 V/m	0.1815 V/m
411	03.07.2012 12:24:07	0.2682 V/m	0.2000 V/m	0.1753 V/m
412	03.07.2012 12:24:17	0.2390 V/m	0.2031 V/m	0.1738 V/m
413	03.07.2012 12:24:27	0.2186 V/m	0.2019 V/m	0.1874 V/m
414	03.07.2012 12:24:37	0.3936 V/m	0.2094 V/m	0.1482 V/m
415	03.07.2012 12:24:47	0.2122 V/m	0.1969 V/m	0.1753 V/m
416	03.07.2012 12:24:57	0.2083 V/m	0.1918 V/m	0.1673 V/m
417	03.07.2012 12:25:07	0.2096 V/m	0.1916 V/m	0.1753 V/m
418	03.07.2012 12:25:17	0.2096 V/m	0.1906 V/m	0.1738 V/m
419	03.07.2012 12:25:27	0.2135 V/m	0.1972 V/m	0.1706 V/m
420	03.07.2012 12:25:37	0.2160 V/m	0.1971 V/m	0.1753 V/m
421	03.07.2012 12:25:47	0.2109 V/m	0.1978 V/m	0.1784 V/m
422	03.07.2012 12:25:57	0.2122 V/m	0.1989 V/m	0.1860 V/m
423	03.07.2012 12:26:07	0.2223 V/m	0.2009 V/m	0.1769 V/m
424	03.07.2012 12:26:17	0.2160 V/m	0.1970 V/m	0.1784 V/m
425	03.07.2012 12:26:27	0.2135 V/m	0.1926 V/m	0.1640 V/m
426	03.07.2012 12:26:37	0.2122 V/m	0.1882 V/m	0.1738 V/m
427	03.07.2012 12:26:47	0.2096 V/m	0.1947 V/m	0.1784 V/m
428	03.07.2012 12:26:57	0.2029 V/m	0.1895 V/m	0.1738 V/m
429	03.07.2012 12:27:07	0.2029 V/m	0.1897 V/m	0.1706 V/m
430	03.07.2012 12:27:17	0.2069 V/m	0.1908 V/m	0.1706 V/m
431	03.07.2012 12:27:27	0.2056 V/m	0.1883 V/m	0.1690 V/m
432	03.07.2012 12:27:37	0.2043 V/m	0.1892 V/m	0.1640 V/m
433	03.07.2012 12:27:47	0.2096 V/m	0.1913 V/m	0.1738 V/m

434	03.07.2012 12:27:57	0.2016 V/m	0.1888 V/m	0.1657 V/m
435	03.07.2012 12:28:07	0.2096 V/m	0.1953 V/m	0.1769 V/m
436	03.07.2012 12:28:17	0.2173 V/m	0.1987 V/m	0.1769 V/m
437	03.07.2012 12:28:27	0.2160 V/m	0.2006 V/m	0.1738 V/m
438	03.07.2012 12:28:37	0.2096 V/m	0.1891 V/m	0.1690 V/m
439	03.07.2012 12:28:47	0.1988 V/m	0.1822 V/m	0.1623 V/m
440	03.07.2012 12:28:57	0.2355 V/m	0.1950 V/m	0.1722 V/m
441	03.07.2012 12:29:07	0.2148 V/m	0.1961 V/m	0.1738 V/m
442	03.07.2012 12:29:17	0.2083 V/m	0.1921 V/m	0.1738 V/m
443	03.07.2012 12:29:27	0.2069 V/m	0.1902 V/m	0.1706 V/m
444	03.07.2012 12:29:37	0.2029 V/m	0.1899 V/m	0.1706 V/m
445	03.07.2012 12:29:47	0.2135 V/m	0.1930 V/m	0.1738 V/m
446	03.07.2012 12:29:57	0.2122 V/m	0.1935 V/m	0.1753 V/m
447	03.07.2012 12:30:07	0.2211 V/m	0.1979 V/m	0.1800 V/m
448	03.07.2012 12:30:17	0.2211 V/m	0.2000 V/m	0.1830 V/m
449	03.07.2012 12:30:27	0.2235 V/m	0.1953 V/m	0.1738 V/m
450	03.07.2012 12:30:37	0.2122 V/m	0.1943 V/m	0.1753 V/m
451	03.07.2012 12:30:47	0.2135 V/m	0.1956 V/m	0.1722 V/m
452	03.07.2012 12:30:57	0.2378 V/m	0.1933 V/m	0.1738 V/m
453	03.07.2012 12:31:07	0.2320 V/m	0.1890 V/m	0.1706 V/m
454	03.07.2012 12:31:17	0.2029 V/m	0.1834 V/m	0.1657 V/m
455	03.07.2012 12:31:27	0.1946 V/m	0.1787 V/m	0.1623 V/m
456	03.07.2012 12:31:37	0.2002 V/m	0.1823 V/m	0.1640 V/m
457	03.07.2012 12:31:47	0.1960 V/m	0.1799 V/m	0.1589 V/m
458	03.07.2012 12:31:57	0.2029 V/m	0.1858 V/m	0.1673 V/m
459	03.07.2012 12:32:07	0.2016 V/m	0.1846 V/m	0.1722 V/m
460	03.07.2012 12:32:17	0.2056 V/m	0.1769 V/m	0.1589 V/m
461	03.07.2012 12:32:27	0.1988 V/m	0.1847 V/m	0.1657 V/m
462	03.07.2012 12:32:37	0.2083 V/m	0.1779 V/m	0.1572 V/m
463	03.07.2012 12:32:47	0.2083 V/m	0.1891 V/m	0.1706 V/m
464	03.07.2012 12:32:57	0.2096 V/m	0.1910 V/m	0.1738 V/m
465	03.07.2012 12:33:07	0.2109 V/m	0.1916 V/m	0.1722 V/m
466	03.07.2012 12:33:17	0.2320 V/m	0.1930 V/m	0.1738 V/m
467	03.07.2012 12:33:27	0.2069 V/m	0.1832 V/m	0.1640 V/m
468	03.07.2012 12:33:37	0.2135 V/m	0.1916 V/m	0.1657 V/m
469	03.07.2012 12:33:47	0.2069 V/m	0.1828 V/m	0.1640 V/m
470	03.07.2012 12:33:57	0.2096 V/m	0.1858 V/m	0.1623 V/m
471	03.07.2012 12:34:07	0.2043 V/m	0.1863 V/m	0.1518 V/m
472	03.07.2012 12:34:17	0.2043 V/m	0.1781 V/m	0.1554 V/m
473	03.07.2012 12:34:27	0.2109 V/m	0.1850 V/m	0.0937 V/m
474	03.07.2012 12:34:37	0.2083 V/m	0.1884 V/m	0.1722 V/m
475	03.07.2012 12:34:47	0.2723 V/m	0.1865 V/m	0.1673 V/m
476	03.07.2012 12:34:57	0.2029 V/m	0.1825 V/m	0.1623 V/m
477	03.07.2012 12:35:07	0.2083 V/m	0.1884 V/m	0.1722 V/m
478	03.07.2012 12:35:17	0.2069 V/m	0.1888 V/m	0.1738 V/m
479	03.07.2012 12:35:27	0.2043 V/m	0.1875 V/m	0.1690 V/m
480	03.07.2012 12:35:37	0.1974 V/m	0.1832 V/m	0.1640 V/m
481	03.07.2012 12:35:47	0.2918 V/m	0.1848 V/m	0.1099 V/m
482	03.07.2012 12:35:57	0.2056 V/m	0.1864 V/m	0.1690 V/m
483	03.07.2012 12:36:07	0.2016 V/m	0.1858 V/m	0.1706 V/m
484	03.07.2012 12:36:17	0.2122 V/m	0.1853 V/m	0.1623 V/m
485	03.07.2012 12:36:27	0.1988 V/m	0.1848 V/m	0.1673 V/m
486	03.07.2012 12:36:37	0.1946 V/m	0.1802 V/m	0.1572 V/m
487	03.07.2012 12:36:47	0.1974 V/m	0.1824 V/m	0.1673 V/m
488	03.07.2012 12:36:57	0.2016 V/m	0.1847 V/m	0.1640 V/m

489	03.07.2012 12:37:07	0.2029 V/m	0.1910 V/m	0.1722 V/m
490	03.07.2012 12:37:17	0.2122 V/m	0.1916 V/m	0.1690 V/m
491	03.07.2012 12:37:27	0.2043 V/m	0.1900 V/m	0.1722 V/m
492	03.07.2012 12:37:37	0.2056 V/m	0.1921 V/m	0.1738 V/m
493	03.07.2012 12:37:47	0.2069 V/m	0.1897 V/m	0.1769 V/m
494	03.07.2012 12:37:57	0.2069 V/m	0.1879 V/m	0.1722 V/m
495	03.07.2012 12:38:07	0.2083 V/m	0.1894 V/m	0.1536 V/m
496	03.07.2012 12:38:17	0.2016 V/m	0.1892 V/m	0.1722 V/m
497	03.07.2012 12:38:27	0.2160 V/m	0.1935 V/m	0.1784 V/m
498	03.07.2012 12:38:37	0.2056 V/m	0.1895 V/m	0.1753 V/m
499	03.07.2012 12:38:47	0.2056 V/m	0.1904 V/m	0.1753 V/m
500	03.07.2012 12:38:57	0.2083 V/m	0.1862 V/m	0.1640 V/m
501	03.07.2012 12:39:07	0.2753 V/m	0.1932 V/m	0.1217 V/m
502	03.07.2012 12:39:17	0.2135 V/m	0.1957 V/m	0.1673 V/m
503	03.07.2012 12:39:27	0.2043 V/m	0.1900 V/m	0.1722 V/m
504	03.07.2012 12:39:37	0.2135 V/m	0.1954 V/m	0.1690 V/m
505	03.07.2012 12:39:47	0.2160 V/m	0.1985 V/m	0.1830 V/m
506	03.07.2012 12:39:57	0.2122 V/m	0.1961 V/m	0.1640 V/m
507	03.07.2012 12:40:07	0.2056 V/m	0.1891 V/m	0.1673 V/m
508	03.07.2012 12:40:17	0.2109 V/m	0.1903 V/m	0.1640 V/m
509	03.07.2012 12:40:27	0.2802 V/m	0.1980 V/m	0.1099 V/m
510	03.07.2012 12:40:37	0.2160 V/m	0.1956 V/m	0.1769 V/m
511	03.07.2012 12:40:47	0.2160 V/m	0.1963 V/m	0.1784 V/m
512	03.07.2012 12:40:57	0.2599 V/m	0.1913 V/m	0.1463 V/m
513	03.07.2012 12:41:07	0.1988 V/m	0.1850 V/m	0.1706 V/m
514	03.07.2012 12:41:17	0.2812 V/m	0.1833 V/m	0.1074 V/m
515	03.07.2012 12:41:27	0.2043 V/m	0.1765 V/m	0.1536 V/m
516	03.07.2012 12:41:37	0.2002 V/m	0.1844 V/m	0.1657 V/m
517	03.07.2012 12:41:47	0.2002 V/m	0.1831 V/m	0.1606 V/m
518	03.07.2012 12:41:57	0.1988 V/m	0.1863 V/m	0.1706 V/m
519	03.07.2012 12:42:07	0.2096 V/m	0.1877 V/m	0.1657 V/m
520	03.07.2012 12:42:17	0.2096 V/m	0.1911 V/m	0.1706 V/m
521	03.07.2012 12:42:27	0.2083 V/m	0.1876 V/m	0.1690 V/m
522	03.07.2012 12:42:37	0.2056 V/m	0.1878 V/m	0.1640 V/m
523	03.07.2012 12:42:47	0.2122 V/m	0.1911 V/m	0.1657 V/m
524	03.07.2012 12:42:57	0.2109 V/m	0.1981 V/m	0.1784 V/m
525	03.07.2012 12:43:07	0.2096 V/m	0.1950 V/m	0.1769 V/m
526	03.07.2012 12:43:17	0.2198 V/m	0.1946 V/m	0.1769 V/m
527	03.07.2012 12:43:27	0.2083 V/m	0.1911 V/m	0.1722 V/m
528	03.07.2012 12:43:37	0.2148 V/m	0.1938 V/m	0.1706 V/m
529	03.07.2012 12:43:47	0.2096 V/m	0.1934 V/m	0.1738 V/m
530	03.07.2012 12:43:57	0.2148 V/m	0.1934 V/m	0.1738 V/m
531	03.07.2012 12:44:07	0.2211 V/m	0.1979 V/m	0.1753 V/m
532	03.07.2012 12:44:17	0.2122 V/m	0.1962 V/m	0.1845 V/m
533	03.07.2012 12:44:27	0.2211 V/m	0.2078 V/m	0.1904 V/m
534	03.07.2012 12:44:37	0.2160 V/m	0.1959 V/m	0.1673 V/m
535	03.07.2012 12:44:47	0.2109 V/m	0.1929 V/m	0.1753 V/m
536	03.07.2012 12:44:57	0.2122 V/m	0.1935 V/m	0.1706 V/m
537	03.07.2012 12:45:07	0.2135 V/m	0.1922 V/m	0.1673 V/m
538	03.07.2012 12:45:17	0.2173 V/m	0.1970 V/m	0.1784 V/m
539	03.07.2012 12:45:27	0.2109 V/m	0.1960 V/m	0.1800 V/m
540	03.07.2012 12:45:37	0.2096 V/m	0.1932 V/m	0.1784 V/m
541	03.07.2012 12:45:47	0.2198 V/m	0.1965 V/m	0.1800 V/m
542	03.07.2012 12:45:57	0.2160 V/m	0.1986 V/m	0.1753 V/m
543	03.07.2012 12:46:07	0.2186 V/m	0.1979 V/m	0.1800 V/m

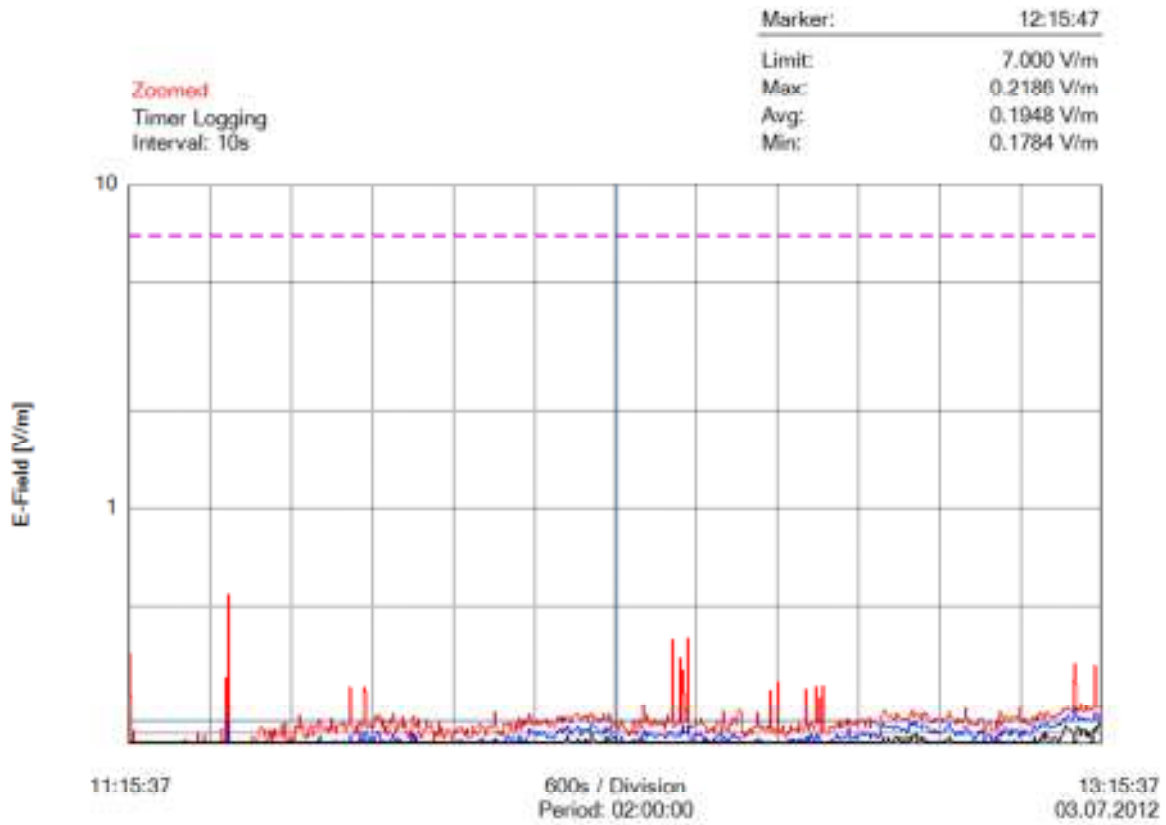
544	03.07.2012 12:46:17	0.2198 V/m	0.2040 V/m	0.1830 V/m
545	03.07.2012 12:46:27	0.2096 V/m	0.1977 V/m	0.1800 V/m
546	03.07.2012 12:46:37	0.2173 V/m	0.1979 V/m	0.1800 V/m
547	03.07.2012 12:46:47	0.2173 V/m	0.1996 V/m	0.1500 V/m
548	03.07.2012 12:46:57	0.2235 V/m	0.2007 V/m	0.1845 V/m
549	03.07.2012 12:47:07	0.2083 V/m	0.1935 V/m	0.1673 V/m
550	03.07.2012 12:47:17	0.2148 V/m	0.1996 V/m	0.1769 V/m
551	03.07.2012 12:47:27	0.2173 V/m	0.1997 V/m	0.1830 V/m
552	03.07.2012 12:47:37	0.2173 V/m	0.1994 V/m	0.1874 V/m
553	03.07.2012 12:47:47	0.2173 V/m	0.1983 V/m	0.1753 V/m
554	03.07.2012 12:47:57	0.2135 V/m	0.1936 V/m	0.1769 V/m
555	03.07.2012 12:48:07	0.2109 V/m	0.1965 V/m	0.1753 V/m
556	03.07.2012 12:48:17	0.2096 V/m	0.1950 V/m	0.1769 V/m
557	03.07.2012 12:48:27	0.2148 V/m	0.1988 V/m	0.1845 V/m
558	03.07.2012 12:48:37	0.2296 V/m	0.2107 V/m	0.1860 V/m
559	03.07.2012 12:48:47	0.2343 V/m	0.2138 V/m	0.1946 V/m
560	03.07.2012 12:48:57	0.2343 V/m	0.2109 V/m	0.1889 V/m
561	03.07.2012 12:49:07	0.2272 V/m	0.2074 V/m	0.1889 V/m
562	03.07.2012 12:49:17	0.2260 V/m	0.2090 V/m	0.1946 V/m
563	03.07.2012 12:49:27	0.2248 V/m	0.2102 V/m	0.1904 V/m
564	03.07.2012 12:49:37	0.2284 V/m	0.2092 V/m	0.1874 V/m
565	03.07.2012 12:49:47	0.2248 V/m	0.2102 V/m	0.1874 V/m
566	03.07.2012 12:49:57	0.2211 V/m	0.2087 V/m	0.1889 V/m
567	03.07.2012 12:50:07	0.2198 V/m	0.2065 V/m	0.1932 V/m
568	03.07.2012 12:50:17	0.2296 V/m	0.2109 V/m	0.1946 V/m
569	03.07.2012 12:50:27	0.2260 V/m	0.2109 V/m	0.1932 V/m
570	03.07.2012 12:50:37	0.2272 V/m	0.2074 V/m	0.1904 V/m
571	03.07.2012 12:50:47	0.2223 V/m	0.2086 V/m	0.1946 V/m
572	03.07.2012 12:50:57	0.2211 V/m	0.2043 V/m	0.1874 V/m
573	03.07.2012 12:51:07	0.2223 V/m	0.2040 V/m	0.1889 V/m
574	03.07.2012 12:51:17	0.2211 V/m	0.2063 V/m	0.1860 V/m
575	03.07.2012 12:51:27	0.2223 V/m	0.2071 V/m	0.1946 V/m
576	03.07.2012 12:51:37	0.2173 V/m	0.2011 V/m	0.1889 V/m
577	03.07.2012 12:51:47	0.2198 V/m	0.2053 V/m	0.1860 V/m
578	03.07.2012 12:51:57	0.2260 V/m	0.2144 V/m	0.1946 V/m
579	03.07.2012 12:52:07	0.2296 V/m	0.2117 V/m	0.1904 V/m
580	03.07.2012 12:52:17	0.2355 V/m	0.2156 V/m	0.1974 V/m
581	03.07.2012 12:52:27	0.2260 V/m	0.2120 V/m	0.1946 V/m
582	03.07.2012 12:52:37	0.2272 V/m	0.2153 V/m	0.1974 V/m
583	03.07.2012 12:52:47	0.2308 V/m	0.2161 V/m	0.2002 V/m
584	03.07.2012 12:52:57	0.2308 V/m	0.2098 V/m	0.1889 V/m
585	03.07.2012 12:53:07	0.2248 V/m	0.2096 V/m	0.1932 V/m
586	03.07.2012 12:53:17	0.2223 V/m	0.2088 V/m	0.1932 V/m
587	03.07.2012 12:53:27	0.2198 V/m	0.2070 V/m	0.1904 V/m
588	03.07.2012 12:53:37	0.2320 V/m	0.2135 V/m	0.1960 V/m
589	03.07.2012 12:53:47	0.2248 V/m	0.2105 V/m	0.1918 V/m
590	03.07.2012 12:53:57	0.2308 V/m	0.2087 V/m	0.1845 V/m
591	03.07.2012 12:54:07	0.2260 V/m	0.2108 V/m	0.1904 V/m
592	03.07.2012 12:54:17	0.2173 V/m	0.2014 V/m	0.1830 V/m
593	03.07.2012 12:54:27	0.2148 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
594	03.07.2012 12:54:37	0.2160 V/m	0.2029 V/m	0.1889 V/m
595	03.07.2012 12:54:47	0.2198 V/m	0.2044 V/m	0.1889 V/m
596	03.07.2012 12:54:57	0.2148 V/m	0.2011 V/m	0.1860 V/m
597	03.07.2012 12:55:07	0.2211 V/m	0.2047 V/m	0.1889 V/m
598	03.07.2012 12:55:17	0.2211 V/m	0.2031 V/m	0.1874 V/m

599	03.07.2012 12:55:27	0.2198 V/m	0.2017 V/m	0.1860 V/m
600	03.07.2012 12:55:37	0.2223 V/m	0.2031 V/m	0.1874 V/m
601	03.07.2012 12:55:47	0.2211 V/m	0.2025 V/m	0.1845 V/m
602	03.07.2012 12:55:57	0.2211 V/m	0.2023 V/m	0.1889 V/m
603	03.07.2012 12:56:07	0.2160 V/m	0.2038 V/m	0.1860 V/m
604	03.07.2012 12:56:17	0.2198 V/m	0.2038 V/m	0.1904 V/m
605	03.07.2012 12:56:27	0.2198 V/m	0.2051 V/m	0.1874 V/m
606	03.07.2012 12:56:37	0.2248 V/m	0.2104 V/m	0.1904 V/m
607	03.07.2012 12:56:47	0.2331 V/m	0.2154 V/m	0.1960 V/m
608	03.07.2012 12:56:57	0.2260 V/m	0.2071 V/m	0.1889 V/m
609	03.07.2012 12:57:07	0.2211 V/m	0.2045 V/m	0.1904 V/m
610	03.07.2012 12:57:17	0.2198 V/m	0.2038 V/m	0.1845 V/m
611	03.07.2012 12:57:27	0.2198 V/m	0.2014 V/m	0.1769 V/m
612	03.07.2012 12:57:37	0.2135 V/m	0.1977 V/m	0.1722 V/m
613	03.07.2012 12:57:47	0.2198 V/m	0.1991 V/m	0.1815 V/m
614	03.07.2012 12:57:57	0.2160 V/m	0.2007 V/m	0.1830 V/m
615	03.07.2012 12:58:07	0.2211 V/m	0.2027 V/m	0.1845 V/m
616	03.07.2012 12:58:17	0.2173 V/m	0.1981 V/m	0.1800 V/m
617	03.07.2012 12:58:27	0.2173 V/m	0.2003 V/m	0.1845 V/m
618	03.07.2012 12:58:37	0.2160 V/m	0.1985 V/m	0.1769 V/m
619	03.07.2012 12:58:47	0.2223 V/m	0.2081 V/m	0.1860 V/m
620	03.07.2012 12:58:57	0.2401 V/m	0.2094 V/m	0.1874 V/m
621	03.07.2012 12:59:07	0.2223 V/m	0.2052 V/m	0.1860 V/m
622	03.07.2012 12:59:17	0.2122 V/m	0.1992 V/m	0.1815 V/m
623	03.07.2012 12:59:27	0.2173 V/m	0.2018 V/m	0.1860 V/m
624	03.07.2012 12:59:37	0.2148 V/m	0.1962 V/m	0.1800 V/m
625	03.07.2012 12:59:47	0.2109 V/m	0.1934 V/m	0.1769 V/m
626	03.07.2012 12:59:57	0.2109 V/m	0.1907 V/m	0.1738 V/m
627	03.07.2012 13:00:07	0.2148 V/m	0.1958 V/m	0.1706 V/m
628	03.07.2012 13:00:17	0.2109 V/m	0.1965 V/m	0.1738 V/m
629	03.07.2012 13:00:27	0.2173 V/m	0.2022 V/m	0.1830 V/m
630	03.07.2012 13:00:37	0.2223 V/m	0.2004 V/m	0.1800 V/m
631	03.07.2012 13:00:47	0.2211 V/m	0.2046 V/m	0.1815 V/m
632	03.07.2012 13:00:57	0.2211 V/m	0.2030 V/m	0.1845 V/m
633	03.07.2012 13:01:07	0.2186 V/m	0.2009 V/m	0.1860 V/m
634	03.07.2012 13:01:17	0.2016 V/m	0.1846 V/m	0.1536 V/m
635	03.07.2012 13:01:27	0.2122 V/m	0.1931 V/m	0.1673 V/m
636	03.07.2012 13:01:37	0.2135 V/m	0.1980 V/m	0.1769 V/m
637	03.07.2012 13:01:47	0.2186 V/m	0.1983 V/m	0.1800 V/m
638	03.07.2012 13:01:57	0.2056 V/m	0.1912 V/m	0.1753 V/m
639	03.07.2012 13:02:07	0.2056 V/m	0.1944 V/m	0.1845 V/m
640	03.07.2012 13:02:17	0.2043 V/m	0.1913 V/m	0.1722 V/m
641	03.07.2012 13:02:27	0.2043 V/m	0.1868 V/m	0.1640 V/m
642	03.07.2012 13:02:37	0.2198 V/m	0.1950 V/m	0.1738 V/m
643	03.07.2012 13:02:47	0.2083 V/m	0.1915 V/m	0.1623 V/m
644	03.07.2012 13:02:57	0.2173 V/m	0.1982 V/m	0.1860 V/m
645	03.07.2012 13:03:07	0.2343 V/m	0.2049 V/m	0.1904 V/m
646	03.07.2012 13:03:17	0.2109 V/m	0.1975 V/m	0.1845 V/m
647	03.07.2012 13:03:27	0.2148 V/m	0.2001 V/m	0.1800 V/m
648	03.07.2012 13:03:37	0.2173 V/m	0.2028 V/m	0.1845 V/m
649	03.07.2012 13:03:47	0.2272 V/m	0.2087 V/m	0.1889 V/m
650	03.07.2012 13:03:57	0.2272 V/m	0.2083 V/m	0.1860 V/m
651	03.07.2012 13:04:07	0.2223 V/m	0.2047 V/m	0.1860 V/m
652	03.07.2012 13:04:17	0.2160 V/m	0.1971 V/m	0.1769 V/m
653	03.07.2012 13:04:27	0.2198 V/m	0.2053 V/m	0.1845 V/m

654	03.07.2012 13:04:37	0.2247 V/m	0.2025 V/m	0.1874 V/m
655	03.07.2012 13:04:47	0.2247 V/m	0.2041 V/m	0.1904 V/m
656	03.07.2012 13:04:57	0.2235 V/m	0.2047 V/m	0.1753 V/m
657	03.07.2012 13:05:07	0.2260 V/m	0.2048 V/m	0.1800 V/m
658	03.07.2012 13:05:17	0.2235 V/m	0.2034 V/m	0.1784 V/m
659	03.07.2012 13:05:27	0.2211 V/m	0.1947 V/m	0.1606 V/m
660	03.07.2012 13:05:37	0.2401 V/m	0.1968 V/m	0.1673 V/m
661	03.07.2012 13:05:47	0.2186 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
662	03.07.2012 13:05:57	0.2211 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
663	03.07.2012 13:06:07	0.2148 V/m	0.1993 V/m	0.1860 V/m
664	03.07.2012 13:06:17	0.2223 V/m	0.2050 V/m	0.1860 V/m
665	03.07.2012 13:06:27	0.2148 V/m	0.2025 V/m	0.1800 V/m
666	03.07.2012 13:06:37	0.2135 V/m	0.1991 V/m	0.1830 V/m
667	03.07.2012 13:06:47	0.2109 V/m	0.1974 V/m	0.1753 V/m
668	03.07.2012 13:06:57	0.2235 V/m	0.2007 V/m	0.1784 V/m
669	03.07.2012 13:07:07	0.2223 V/m	0.2085 V/m	0.1874 V/m
670	03.07.2012 13:07:17	0.2235 V/m	0.2115 V/m	0.1960 V/m
671	03.07.2012 13:07:27	0.2198 V/m	0.2061 V/m	0.1753 V/m
672	03.07.2012 13:07:37	0.2260 V/m	0.2058 V/m	0.1874 V/m
673	03.07.2012 13:07:47	0.2198 V/m	0.2054 V/m	0.1769 V/m
674	03.07.2012 13:07:57	0.2296 V/m	0.2118 V/m	0.1918 V/m
675	03.07.2012 13:08:07	0.2320 V/m	0.2098 V/m	0.1904 V/m
676	03.07.2012 13:08:17	0.2272 V/m	0.2125 V/m	0.1960 V/m
677	03.07.2012 13:08:27	0.2211 V/m	0.2114 V/m	0.1988 V/m
678	03.07.2012 13:08:37	0.2223 V/m	0.2101 V/m	0.1918 V/m
679	03.07.2012 13:08:47	0.2320 V/m	0.2149 V/m	0.2029 V/m
680	03.07.2012 13:08:57	0.2296 V/m	0.2149 V/m	0.1960 V/m
681	03.07.2012 13:09:07	0.2320 V/m	0.2117 V/m	0.1946 V/m
682	03.07.2012 13:09:17	0.2248 V/m	0.2073 V/m	0.1874 V/m
683	03.07.2012 13:09:27	0.2223 V/m	0.2106 V/m	0.1904 V/m
684	03.07.2012 13:09:37	0.2248 V/m	0.2103 V/m	0.1932 V/m
685	03.07.2012 13:09:47	0.2223 V/m	0.2101 V/m	0.1946 V/m
686	03.07.2012 13:09:57	0.2248 V/m	0.2114 V/m	0.1946 V/m
687	03.07.2012 13:10:07	0.2308 V/m	0.2115 V/m	0.1904 V/m
688	03.07.2012 13:10:17	0.2284 V/m	0.2131 V/m	0.1753 V/m
689	03.07.2012 13:10:27	0.2272 V/m	0.2125 V/m	0.1904 V/m
690	03.07.2012 13:10:37	0.2272 V/m	0.2130 V/m	0.1946 V/m
691	03.07.2012 13:10:47	0.2355 V/m	0.2207 V/m	0.1974 V/m
692	03.07.2012 13:10:57	0.2343 V/m	0.2189 V/m	0.2043 V/m
693	03.07.2012 13:11:07	0.2401 V/m	0.2201 V/m	0.2069 V/m
694	03.07.2012 13:11:17	0.2367 V/m	0.2225 V/m	0.2122 V/m
695	03.07.2012 13:11:27	0.2378 V/m	0.2247 V/m	0.2069 V/m
696	03.07.2012 13:11:37	0.2413 V/m	0.2282 V/m	0.2069 V/m
697	03.07.2012 13:11:47	0.2343 V/m	0.2203 V/m	0.2069 V/m
698	03.07.2012 13:11:57	0.2331 V/m	0.2185 V/m	0.2029 V/m
699	03.07.2012 13:12:07	0.2927 V/m	0.2286 V/m	0.1800 V/m
700	03.07.2012 13:12:17	0.3298 V/m	0.2406 V/m	0.1860 V/m
701	03.07.2012 13:12:27	0.2851 V/m	0.2263 V/m	0.1657 V/m
702	03.07.2012 13:12:37	0.2390 V/m	0.2261 V/m	0.2096 V/m
703	03.07.2012 13:12:47	0.2331 V/m	0.2201 V/m	0.2069 V/m
704	03.07.2012 13:12:57	0.2390 V/m	0.2222 V/m	0.2069 V/m
705	03.07.2012 13:13:07	0.2469 V/m	0.2245 V/m	0.1974 V/m
706	03.07.2012 13:13:17	0.2378 V/m	0.2226 V/m	0.2069 V/m
707	03.07.2012 13:13:27	0.2343 V/m	0.2205 V/m	0.2056 V/m
708	03.07.2012 13:13:37	0.2355 V/m	0.2224 V/m	0.2069 V/m

709	03.07.2012 13:13:47	0.2424 V/m	0.2216 V/m	0.1960 V/m
710	03.07.2012 13:13:57	0.2331 V/m	0.2212 V/m	0.2029 V/m
711	03.07.2012 13:14:07	0.2424 V/m	0.2213 V/m	0.1946 V/m
712	03.07.2012 13:14:17	0.2413 V/m	0.2203 V/m	0.2016 V/m
713	03.07.2012 13:14:27	0.2355 V/m	0.2185 V/m	0.1346 V/m
714	03.07.2012 13:14:37	0.2480 V/m	0.2232 V/m	0.2069 V/m
715	03.07.2012 13:14:47	0.3256 V/m	0.2319 V/m	0.2029 V/m
716	03.07.2012 13:14:57	0.2401 V/m	0.2247 V/m	0.2096 V/m
717	03.07.2012 13:15:07	0.2401 V/m	0.2211 V/m	0.2069 V/m
718	03.07.2012 13:15:17	0.2401 V/m	0.2279 V/m	0.2160 V/m
719	03.07.2012 13:15:27	0.2401 V/m	0.2281 V/m	0.2135 V/m
720	03.07.2012 13:15:37	0.2296 V/m	0.2192 V/m	0.2043 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	03.07.2012
Storing Time	11:15:37
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	10.12.2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	13.12.2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowo-zachodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.



ZŁOTY POTOK

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.