



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 288/2013

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 października 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
MIERZĘCICACH,
województwo śląskie.

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Ireneusz Picz – Specjalista

2. Tomasz Trzeszkowski – 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/ Pracownia 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, położonej w centralnej części miejscowości Mierzęcice, 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 przy ulicy Wolności, w granicach administracyjnych miejscowości Mierzęcice, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Sondę pomiarową ulokowano na wysokości h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi: luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zagrodowa, budynek Ochotniczej Straży Pożarnej oraz Gminnego Centrum Kultury, a także grunty rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem punktu pomiarowego, znajduje się w kierunku zachodnim – w odległości 272 m; Najbliższy obiekt budowlany – budynek OSP i GOK oddalony jest od P-1 o 27 m; W kierunku północnym – w odległości 3,6 km znajduje się Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice – Pyrzowice.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Mierzęcice 5.2.24.50.01.05.2

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

$N 50^{\circ} 26' 43,4''$
 $E 19^{\circ} 07' 09,7''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

$l = 272 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Wolności

Lokalizacja punktu pomiarowego – obszar parkingu samochodowego przy budynku OSP i GOK.

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	18-10-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:51:20–12:51:20	T [°C]	16,6 – 18,9
		RH [%]	51,9 – 58,9
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

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

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} **(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 ul. Wolności Miejscowość - Mierzęcice	0,23	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 288/2013

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Wolności Miejscowość (gmina) - Mierzęcice Powiat - będziński, województwo śląskie	Latitude: 50°26'43,4" N Longitude: 19°7'09.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 18.10.2012 r., Mierzęcice, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:51:20, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	18.10.2012 10:51:30		0.3230 V/m	0.1143 V/m	0.0000 V/m
2	18.10.2012 10:51:40		0.4094 V/m	0.1486 V/m	0.0000 V/m
3	18.10.2012 10:51:50		0.2812 V/m	0.1128 V/m	0.0000 V/m
4	18.10.2012 10:52:00		0.4961 V/m	0.2092 V/m	0.0000 V/m
5	18.10.2012 10:52:10		0.3413 V/m	0.1425 V/m	0.0000 V/m
6	18.10.2012 10:52:20		0.1217 V/m	0.0805 V/m	0.0000 V/m
7	18.10.2012 10:52:30		0.4100 V/m	0.1532 V/m	0.0000 V/m
8	18.10.2012 10:52:40		0.2469 V/m	0.1055 V/m	0.0000 V/m
9	18.10.2012 10:52:50		0.3985 V/m	0.1725 V/m	0.0000 V/m
10	18.10.2012 10:53:00		0.1657 V/m	0.0946 V/m	0.0000 V/m
11	18.10.2012 10:53:10		0.3135 V/m	0.1255 V/m	0.0406 V/m
12	18.10.2012 10:53:20		0.1874 V/m	0.0986 V/m	0.0000 V/m
13	18.10.2012 10:53:30		0.5168 V/m	0.1980 V/m	0.0524 V/m
14	18.10.2012 10:53:40		0.2773 V/m	0.1463 V/m	0.0469 V/m
15	18.10.2012 10:53:50		0.1518 V/m	0.1103 V/m	0.0663 V/m
16	18.10.2012 10:54:00		0.2588 V/m	0.1524 V/m	0.0000 V/m
17	18.10.2012 10:54:10		0.1589 V/m	0.0871 V/m	0.0000 V/m
18	18.10.2012 10:54:20		0.3170 V/m	0.1333 V/m	0.0000 V/m
19	18.10.2012 10:54:30		0.2260 V/m	0.1214 V/m	0.0331 V/m
20	18.10.2012 10:54:40		0.3900 V/m	0.1165 V/m	0.0469 V/m
21	18.10.2012 10:54:50		0.3239 V/m	0.1474 V/m	0.0620 V/m
22	18.10.2012 10:55:00		0.2793 V/m	0.1346 V/m	0.0469 V/m
23	18.10.2012 10:55:10		0.2672 V/m	0.1186 V/m	0.0406 V/m
24	18.10.2012 10:55:20		0.3608 V/m	0.1306 V/m	0.0574 V/m
25	18.10.2012 10:55:30		0.3476 V/m	0.1889 V/m	0.0845 V/m
26	18.10.2012 10:55:40		0.3865 V/m	0.1567 V/m	0.0469 V/m
27	18.10.2012 10:55:50		0.1706 V/m	0.1160 V/m	0.0524 V/m
28	18.10.2012 10:56:00		0.3757 V/m	0.1675 V/m	0.0331 V/m
29	18.10.2012 10:56:10		0.1845 V/m	0.1201 V/m	0.0663 V/m
30	18.10.2012 10:56:20		0.1960 V/m	0.1154 V/m	0.0000 V/m
31	18.10.2012 10:56:30		0.4588 V/m	0.1805 V/m	0.0331 V/m
32	18.10.2012 10:56:40		0.2185 V/m	0.1092 V/m	0.0000 V/m
33	18.10.2012 10:56:50		0.2955 V/m	0.1580 V/m	0.0524 V/m
34	18.10.2012 10:57:00		0.1500 V/m	0.1162 V/m	0.0663 V/m
35	18.10.2012 10:57:10		0.4430 V/m	0.2374 V/m	0.0000 V/m
36	18.10.2012 10:57:20		0.4328 V/m	0.1772 V/m	0.0524 V/m
37	18.10.2012 10:57:30		0.3100 V/m	0.1413 V/m	0.0000 V/m
38	18.10.2012 10:57:40		0.3893 V/m	0.1720 V/m	0.0663 V/m
39	18.10.2012 10:57:50		0.3523 V/m	0.1718 V/m	0.0845 V/m
40	18.10.2012 10:58:00		0.4341 V/m	0.2127 V/m	0.1048 V/m
41	18.10.2012 10:58:10		0.1974 V/m	0.1443 V/m	0.1021 V/m
42	18.10.2012 10:58:20		0.4005 V/m	0.1872 V/m	0.0907 V/m
43	18.10.2012 10:58:30		0.1769 V/m	0.1419 V/m	0.0966 V/m
44	18.10.2012 10:58:40		0.3238 V/m	0.2026 V/m	0.1124 V/m
45	18.10.2012 10:58:50		0.4403 V/m	0.2061 V/m	0.0000 V/m
46	18.10.2012 10:59:00		0.3396 V/m	0.2013 V/m	0.1240 V/m
47	18.10.2012 10:59:10		0.3531 V/m	0.1879 V/m	0.1217 V/m
48	18.10.2012 10:59:20		0.3010 V/m	0.1740 V/m	0.1148 V/m
49	18.10.2012 10:59:30		0.1974 V/m	0.1727 V/m	0.1463 V/m
50	18.10.2012 10:59:40		0.2109 V/m	0.1765 V/m	0.1386 V/m
51	18.10.2012 10:59:50		0.1932 V/m	0.1694 V/m	0.1262 V/m
52	18.10.2012 11:00:00		0.1946 V/m	0.1598 V/m	0.1217 V/m
53	18.10.2012 11:00:10		0.1918 V/m	0.1639 V/m	0.1304 V/m
54	18.10.2012 11:00:20		0.2002 V/m	0.1748 V/m	0.1500 V/m
55	18.10.2012 11:00:30		0.2029 V/m	0.1744 V/m	0.1366 V/m
56	18.10.2012 11:00:40		0.1974 V/m	0.1724 V/m	0.1346 V/m

57	18.10.2012 11:00:50	0.1874 V/m	0.1656 V/m	0.1325 V/m
58	18.10.2012 11:01:00	0.2002 V/m	0.1740 V/m	0.1386 V/m
59	18.10.2012 11:01:10	0.2056 V/m	0.1757 V/m	0.1444 V/m
60	18.10.2012 11:01:20	0.2122 V/m	0.1831 V/m	0.1366 V/m
61	18.10.2012 11:01:30	0.2247 V/m	0.1907 V/m	0.1589 V/m
62	18.10.2012 11:01:40	0.2260 V/m	0.1916 V/m	0.1554 V/m
63	18.10.2012 11:01:50	0.2002 V/m	0.1798 V/m	0.1482 V/m
64	18.10.2012 11:02:00	0.2223 V/m	0.1906 V/m	0.1554 V/m
65	18.10.2012 11:02:10	0.2284 V/m	0.2019 V/m	0.1606 V/m
66	18.10.2012 11:02:20	0.2435 V/m	0.2066 V/m	0.1706 V/m
67	18.10.2012 11:02:30	0.2223 V/m	0.2010 V/m	0.1753 V/m
68	18.10.2012 11:02:40	0.2320 V/m	0.2060 V/m	0.1690 V/m
69	18.10.2012 11:02:50	0.2296 V/m	0.2125 V/m	0.1932 V/m
70	18.10.2012 11:03:00	0.2223 V/m	0.2029 V/m	0.1690 V/m
71	18.10.2012 11:03:10	0.2210 V/m	0.2010 V/m	0.1784 V/m
72	18.10.2012 11:03:20	0.2343 V/m	0.2107 V/m	0.1815 V/m
73	18.10.2012 11:03:30	0.2284 V/m	0.2002 V/m	0.1738 V/m
74	18.10.2012 11:03:40	0.2260 V/m	0.2062 V/m	0.1815 V/m
75	18.10.2012 11:03:50	0.2272 V/m	0.2032 V/m	0.1706 V/m
76	18.10.2012 11:04:00	0.2366 V/m	0.1990 V/m	0.1657 V/m
77	18.10.2012 11:04:10	0.2355 V/m	0.2073 V/m	0.1889 V/m
78	18.10.2012 11:04:20	0.2198 V/m	0.2017 V/m	0.1769 V/m
79	18.10.2012 11:04:30	0.2247 V/m	0.2051 V/m	0.1769 V/m
80	18.10.2012 11:04:40	0.2185 V/m	0.2024 V/m	0.1738 V/m
81	18.10.2012 11:04:50	0.2056 V/m	0.1868 V/m	0.1673 V/m
82	18.10.2012 11:05:00	0.2109 V/m	0.1887 V/m	0.1623 V/m
83	18.10.2012 11:05:10	0.2147 V/m	0.1875 V/m	0.1623 V/m
84	18.10.2012 11:05:20	0.2185 V/m	0.1929 V/m	0.1657 V/m
85	18.10.2012 11:05:30	0.2198 V/m	0.1960 V/m	0.1673 V/m
86	18.10.2012 11:05:40	0.4911 V/m	0.2510 V/m	0.1195 V/m
87	18.10.2012 11:05:50	0.3388 V/m	0.2225 V/m	0.1815 V/m
88	18.10.2012 11:06:00	0.2955 V/m	0.2158 V/m	0.1623 V/m
89	18.10.2012 11:06:10	0.2927 V/m	0.2116 V/m	0.1518 V/m
90	18.10.2012 11:06:20	0.2235 V/m	0.1969 V/m	0.1706 V/m
91	18.10.2012 11:06:30	0.3082 V/m	0.2102 V/m	0.1444 V/m
92	18.10.2012 11:06:40	0.2185 V/m	0.1942 V/m	0.1753 V/m
93	18.10.2012 11:06:50	0.2223 V/m	0.2065 V/m	0.1753 V/m
94	18.10.2012 11:07:00	0.2296 V/m	0.2077 V/m	0.1860 V/m
95	18.10.2012 11:07:10	0.2198 V/m	0.1993 V/m	0.1722 V/m
96	18.10.2012 11:07:20	0.2272 V/m	0.2082 V/m	0.1784 V/m
97	18.10.2012 11:07:30	0.2308 V/m	0.2040 V/m	0.1800 V/m
98	18.10.2012 11:07:40	0.2198 V/m	0.1982 V/m	0.1722 V/m
99	18.10.2012 11:07:50	0.2122 V/m	0.1931 V/m	0.1640 V/m
100	18.10.2012 11:08:00	0.3213 V/m	0.2206 V/m	0.1572 V/m
101	18.10.2012 11:08:10	0.2160 V/m	0.1887 V/m	0.1673 V/m
102	18.10.2012 11:08:20	0.2223 V/m	0.1900 V/m	0.1589 V/m
103	18.10.2012 11:08:30	0.2173 V/m	0.2024 V/m	0.1769 V/m
104	18.10.2012 11:08:40	0.2272 V/m	0.2007 V/m	0.1722 V/m
105	18.10.2012 11:08:50	0.2185 V/m	0.1986 V/m	0.1738 V/m
106	18.10.2012 11:09:00	0.2331 V/m	0.2086 V/m	0.1845 V/m
107	18.10.2012 11:09:10	0.2355 V/m	0.2111 V/m	0.1815 V/m
108	18.10.2012 11:09:20	0.2223 V/m	0.1991 V/m	0.1753 V/m
109	18.10.2012 11:09:30	0.2378 V/m	0.2040 V/m	0.1769 V/m
110	18.10.2012 11:09:40	0.2223 V/m	0.2023 V/m	0.1784 V/m
111	18.10.2012 11:09:50	0.2272 V/m	0.2044 V/m	0.1830 V/m
112	18.10.2012 11:10:00	0.2272 V/m	0.2042 V/m	0.1800 V/m
113	18.10.2012 11:10:10	0.2378 V/m	0.2117 V/m	0.1800 V/m
114	18.10.2012 11:10:20	0.2260 V/m	0.2087 V/m	0.1889 V/m
115	18.10.2012 11:10:30	0.2235 V/m	0.1998 V/m	0.1706 V/m
116	18.10.2012 11:10:40	0.2331 V/m	0.2018 V/m	0.1815 V/m
117	18.10.2012 11:10:50	0.2355 V/m	0.2070 V/m	0.1889 V/m
118	18.10.2012 11:11:00	0.2308 V/m	0.2011 V/m	0.1554 V/m
119	18.10.2012 11:11:10	0.2223 V/m	0.2000 V/m	0.1706 V/m

120	18.10.2012 11:11:20	0.2210 V/m	0.1992 V/m	0.1753 V/m
121	18.10.2012 11:11:30	0.2331 V/m	0.2010 V/m	0.1769 V/m
122	18.10.2012 11:11:40	0.2223 V/m	0.2025 V/m	0.1815 V/m
123	18.10.2012 11:11:50	0.2235 V/m	0.2013 V/m	0.1815 V/m
124	18.10.2012 11:12:00	0.2260 V/m	0.2030 V/m	0.1753 V/m
125	18.10.2012 11:12:10	0.2210 V/m	0.1999 V/m	0.1640 V/m
126	18.10.2012 11:12:20	0.2247 V/m	0.1938 V/m	0.1640 V/m
127	18.10.2012 11:12:30	0.2210 V/m	0.1976 V/m	0.1738 V/m
128	18.10.2012 11:12:40	0.2308 V/m	0.2014 V/m	0.1753 V/m
129	18.10.2012 11:12:50	0.2043 V/m	0.1895 V/m	0.1690 V/m
130	18.10.2012 11:13:00	0.2198 V/m	0.1982 V/m	0.1769 V/m
131	18.10.2012 11:13:10	0.2260 V/m	0.2053 V/m	0.1889 V/m
132	18.10.2012 11:13:20	0.2122 V/m	0.1923 V/m	0.1640 V/m
133	18.10.2012 11:13:30	0.2210 V/m	0.1971 V/m	0.1673 V/m
134	18.10.2012 11:13:40	0.2355 V/m	0.2028 V/m	0.1769 V/m
135	18.10.2012 11:13:50	0.2366 V/m	0.2165 V/m	0.1974 V/m
136	18.10.2012 11:14:00	0.2412 V/m	0.2166 V/m	0.1918 V/m
137	18.10.2012 11:14:10	0.2320 V/m	0.2132 V/m	0.1815 V/m
138	18.10.2012 11:14:20	0.2355 V/m	0.2147 V/m	0.1874 V/m
139	18.10.2012 11:14:30	0.2469 V/m	0.2156 V/m	0.1974 V/m
140	18.10.2012 11:14:40	0.2366 V/m	0.2154 V/m	0.1960 V/m
141	18.10.2012 11:14:50	0.2296 V/m	0.2118 V/m	0.1946 V/m
142	18.10.2012 11:15:00	0.2412 V/m	0.2190 V/m	0.1932 V/m
143	18.10.2012 11:15:10	0.2524 V/m	0.2234 V/m	0.1889 V/m
144	18.10.2012 11:15:20	0.2390 V/m	0.2216 V/m	0.1974 V/m
145	18.10.2012 11:15:30	0.2435 V/m	0.2165 V/m	0.1903 V/m
146	18.10.2012 11:15:40	0.2366 V/m	0.2195 V/m	0.1960 V/m
147	18.10.2012 11:15:50	0.2390 V/m	0.2183 V/m	0.1769 V/m
148	18.10.2012 11:16:00	0.2296 V/m	0.2109 V/m	0.1889 V/m
149	18.10.2012 11:16:10	0.2366 V/m	0.2072 V/m	0.1860 V/m
150	18.10.2012 11:16:20	0.2260 V/m	0.2071 V/m	0.1690 V/m
151	18.10.2012 11:16:30	0.2308 V/m	0.2074 V/m	0.1784 V/m
152	18.10.2012 11:16:40	0.2366 V/m	0.2063 V/m	0.1830 V/m
153	18.10.2012 11:16:50	0.2320 V/m	0.2102 V/m	0.1874 V/m
154	18.10.2012 11:17:00	0.2247 V/m	0.2069 V/m	0.1860 V/m
155	18.10.2012 11:17:10	0.2390 V/m	0.2201 V/m	0.1860 V/m
156	18.10.2012 11:17:20	0.2366 V/m	0.2177 V/m	0.1988 V/m
157	18.10.2012 11:17:30	0.2577 V/m	0.2296 V/m	0.2069 V/m
158	18.10.2012 11:17:40	0.2401 V/m	0.2225 V/m	0.2002 V/m
159	18.10.2012 11:17:50	0.2491 V/m	0.2303 V/m	0.2122 V/m
160	18.10.2012 11:18:00	0.2513 V/m	0.2212 V/m	0.1889 V/m
161	18.10.2012 11:18:10	0.2469 V/m	0.2250 V/m	0.2016 V/m
162	18.10.2012 11:18:20	0.2457 V/m	0.2232 V/m	0.2043 V/m
163	18.10.2012 11:18:30	0.2331 V/m	0.2188 V/m	0.2043 V/m
164	18.10.2012 11:18:40	0.2545 V/m	0.2239 V/m	0.1988 V/m
165	18.10.2012 11:18:50	0.2331 V/m	0.2169 V/m	0.1918 V/m
166	18.10.2012 11:19:00	0.2491 V/m	0.2229 V/m	0.2002 V/m
167	18.10.2012 11:19:10	0.2502 V/m	0.2276 V/m	0.2016 V/m
168	18.10.2012 11:19:20	0.2567 V/m	0.2362 V/m	0.2160 V/m
169	18.10.2012 11:19:30	0.2661 V/m	0.2391 V/m	0.2096 V/m
170	18.10.2012 11:19:40	0.2599 V/m	0.2373 V/m	0.2069 V/m
171	18.10.2012 11:19:50	0.2502 V/m	0.2360 V/m	0.2147 V/m
172	18.10.2012 11:20:00	0.2577 V/m	0.2246 V/m	0.2016 V/m
173	18.10.2012 11:20:10	0.2513 V/m	0.2249 V/m	0.1974 V/m
174	18.10.2012 11:20:20	0.2556 V/m	0.2280 V/m	0.2096 V/m
175	18.10.2012 11:20:30	0.2513 V/m	0.2248 V/m	0.1918 V/m
176	18.10.2012 11:20:40	0.2513 V/m	0.2276 V/m	0.2069 V/m
177	18.10.2012 11:20:50	0.2469 V/m	0.2277 V/m	0.2043 V/m
178	18.10.2012 11:21:00	0.2446 V/m	0.2211 V/m	0.2016 V/m
179	18.10.2012 11:21:10	0.2424 V/m	0.2185 V/m	0.1960 V/m
180	18.10.2012 11:21:20	0.2355 V/m	0.2117 V/m	0.1918 V/m
181	18.10.2012 11:21:30	0.2366 V/m	0.2173 V/m	0.1874 V/m
182	18.10.2012 11:21:40	0.2435 V/m	0.2197 V/m	0.1988 V/m

183	18.10.2012 11:21:50	0.2446 V/m	0.2267 V/m	0.2056 V/m
184	18.10.2012 11:22:00	0.2412 V/m	0.2252 V/m	0.2096 V/m
185	18.10.2012 11:22:10	0.2366 V/m	0.2172 V/m	0.1974 V/m
186	18.10.2012 11:22:20	0.2524 V/m	0.2294 V/m	0.2056 V/m
187	18.10.2012 11:22:30	0.2567 V/m	0.2223 V/m	0.1974 V/m
188	18.10.2012 11:22:40	0.2343 V/m	0.2186 V/m	0.1988 V/m
189	18.10.2012 11:22:50	0.2458 V/m	0.2256 V/m	0.2043 V/m
190	18.10.2012 11:23:00	0.2513 V/m	0.2285 V/m	0.2056 V/m
191	18.10.2012 11:23:10	0.2378 V/m	0.2206 V/m	0.2016 V/m
192	18.10.2012 11:23:20	0.2390 V/m	0.2215 V/m	0.1960 V/m
193	18.10.2012 11:23:30	0.2343 V/m	0.2160 V/m	0.1960 V/m
194	18.10.2012 11:23:40	0.2412 V/m	0.2282 V/m	0.2122 V/m
195	18.10.2012 11:23:50	0.2458 V/m	0.2221 V/m	0.2029 V/m
196	18.10.2012 11:24:00	0.2366 V/m	0.2161 V/m	0.1988 V/m
197	18.10.2012 11:24:10	0.2469 V/m	0.2222 V/m	0.1918 V/m
198	18.10.2012 11:24:20	0.2480 V/m	0.2254 V/m	0.2096 V/m
199	18.10.2012 11:24:30	0.2458 V/m	0.2240 V/m	0.2056 V/m
200	18.10.2012 11:24:40	0.2435 V/m	0.2248 V/m	0.1974 V/m
201	18.10.2012 11:24:50	0.2412 V/m	0.2250 V/m	0.1932 V/m
202	18.10.2012 11:25:00	0.2545 V/m	0.2342 V/m	0.2198 V/m
203	18.10.2012 11:25:10	0.2535 V/m	0.2256 V/m	0.2002 V/m
204	18.10.2012 11:25:20	0.2412 V/m	0.2230 V/m	0.2083 V/m
205	18.10.2012 11:25:30	0.2435 V/m	0.2219 V/m	0.1874 V/m
206	18.10.2012 11:25:40	0.2378 V/m	0.2191 V/m	0.2056 V/m
207	18.10.2012 11:25:50	0.2424 V/m	0.2210 V/m	0.2029 V/m
208	18.10.2012 11:26:00	0.2424 V/m	0.2212 V/m	0.1988 V/m
209	18.10.2012 11:26:10	0.2296 V/m	0.2105 V/m	0.1946 V/m
210	18.10.2012 11:26:20	0.2458 V/m	0.2179 V/m	0.1918 V/m
211	18.10.2012 11:26:30	0.2457 V/m	0.2238 V/m	0.1946 V/m
212	18.10.2012 11:26:40	0.2296 V/m	0.2171 V/m	0.2016 V/m
213	18.10.2012 11:26:50	0.2331 V/m	0.2164 V/m	0.1988 V/m
214	18.10.2012 11:27:00	0.2343 V/m	0.2185 V/m	0.2029 V/m
215	18.10.2012 11:27:10	0.2296 V/m	0.2123 V/m	0.1988 V/m
216	18.10.2012 11:27:20	0.2390 V/m	0.2193 V/m	0.1918 V/m
217	18.10.2012 11:27:30	0.2247 V/m	0.2079 V/m	0.1845 V/m
218	18.10.2012 11:27:40	0.2366 V/m	0.2151 V/m	0.1904 V/m
219	18.10.2012 11:27:50	0.2424 V/m	0.2227 V/m	0.2029 V/m
220	18.10.2012 11:28:00	0.2378 V/m	0.2192 V/m	0.1974 V/m
221	18.10.2012 11:28:10	0.2446 V/m	0.2279 V/m	0.2069 V/m
222	18.10.2012 11:28:20	0.2390 V/m	0.2202 V/m	0.2016 V/m
223	18.10.2012 11:28:30	0.2491 V/m	0.2264 V/m	0.2069 V/m
224	18.10.2012 11:28:40	0.2502 V/m	0.2290 V/m	0.2056 V/m
225	18.10.2012 11:28:50	0.2469 V/m	0.2285 V/m	0.2109 V/m
226	18.10.2012 11:29:00	0.2446 V/m	0.2269 V/m	0.2043 V/m
227	18.10.2012 11:29:10	0.2513 V/m	0.2336 V/m	0.2148 V/m
228	18.10.2012 11:29:20	0.2480 V/m	0.2323 V/m	0.2148 V/m
229	18.10.2012 11:29:30	0.2524 V/m	0.2329 V/m	0.2083 V/m
230	18.10.2012 11:29:40	0.2524 V/m	0.2332 V/m	0.2148 V/m
231	18.10.2012 11:29:50	0.2556 V/m	0.2340 V/m	0.2160 V/m
232	18.10.2012 11:30:00	0.2491 V/m	0.2344 V/m	0.2173 V/m
233	18.10.2012 11:30:10	0.2535 V/m	0.2366 V/m	0.2186 V/m
234	18.10.2012 11:30:20	0.2513 V/m	0.2358 V/m	0.2043 V/m
235	18.10.2012 11:30:30	0.2469 V/m	0.2273 V/m	0.2109 V/m
236	18.10.2012 11:30:40	0.2502 V/m	0.2312 V/m	0.2160 V/m
237	18.10.2012 11:30:50	0.2556 V/m	0.2391 V/m	0.2211 V/m
238	18.10.2012 11:31:00	0.2599 V/m	0.2398 V/m	0.2148 V/m
239	18.10.2012 11:31:10	0.2609 V/m	0.2364 V/m	0.2198 V/m
240	18.10.2012 11:31:20	0.2535 V/m	0.2301 V/m	0.2109 V/m
241	18.10.2012 11:31:30	0.2578 V/m	0.2334 V/m	0.2096 V/m
242	18.10.2012 11:31:40	0.2513 V/m	0.2333 V/m	0.2160 V/m
243	18.10.2012 11:31:50	0.2513 V/m	0.2309 V/m	0.2109 V/m
244	18.10.2012 11:32:00	0.2641 V/m	0.2390 V/m	0.2083 V/m
245	18.10.2012 11:32:10	0.2599 V/m	0.2381 V/m	0.2135 V/m

246	18.10.2012 11:32:20	0.2513 V/m	0.2297 V/m	0.2096 V/m
247	18.10.2012 11:32:30	0.2446 V/m	0.2268 V/m	0.2083 V/m
248	18.10.2012 11:32:40	0.2588 V/m	0.2292 V/m	0.2056 V/m
249	18.10.2012 11:32:50	0.2535 V/m	0.2348 V/m	0.2135 V/m
250	18.10.2012 11:33:00	0.2545 V/m	0.2332 V/m	0.2069 V/m
251	18.10.2012 11:33:10	0.2577 V/m	0.2310 V/m	0.2056 V/m
252	18.10.2012 11:33:20	0.2556 V/m	0.2318 V/m	0.2148 V/m
253	18.10.2012 11:33:30	0.2469 V/m	0.2288 V/m	0.2083 V/m
254	18.10.2012 11:33:40	0.2412 V/m	0.2248 V/m	0.2083 V/m
255	18.10.2012 11:33:50	0.2401 V/m	0.2224 V/m	0.1988 V/m
256	18.10.2012 11:34:00	0.2446 V/m	0.2266 V/m	0.2069 V/m
257	18.10.2012 11:34:10	0.2469 V/m	0.2270 V/m	0.2096 V/m
258	18.10.2012 11:34:20	0.2458 V/m	0.2286 V/m	0.2135 V/m
259	18.10.2012 11:34:30	0.2413 V/m	0.2254 V/m	0.2109 V/m
260	18.10.2012 11:34:40	0.2401 V/m	0.2257 V/m	0.2069 V/m
261	18.10.2012 11:34:50	0.2378 V/m	0.2238 V/m	0.2083 V/m
262	18.10.2012 11:35:00	0.2446 V/m	0.2201 V/m	0.2056 V/m
263	18.10.2012 11:35:10	0.2458 V/m	0.2203 V/m	0.2029 V/m
264	18.10.2012 11:35:20	0.2446 V/m	0.2195 V/m	0.2016 V/m
265	18.10.2012 11:35:30	0.2412 V/m	0.2201 V/m	0.2043 V/m
266	18.10.2012 11:35:40	0.2446 V/m	0.2229 V/m	0.2069 V/m
267	18.10.2012 11:35:50	0.2367 V/m	0.2197 V/m	0.2029 V/m
268	18.10.2012 11:36:00	0.2390 V/m	0.2215 V/m	0.1974 V/m
269	18.10.2012 11:36:10	0.2412 V/m	0.2218 V/m	0.2043 V/m
270	18.10.2012 11:36:20	0.2502 V/m	0.2266 V/m	0.2083 V/m
271	18.10.2012 11:36:30	0.2641 V/m	0.2351 V/m	0.2109 V/m
272	18.10.2012 11:36:40	0.2469 V/m	0.2286 V/m	0.2029 V/m
273	18.10.2012 11:36:50	0.2513 V/m	0.2313 V/m	0.2109 V/m
274	18.10.2012 11:37:00	0.2513 V/m	0.2274 V/m	0.2056 V/m
275	18.10.2012 11:37:10	0.2424 V/m	0.2234 V/m	0.2056 V/m
276	18.10.2012 11:37:20	0.2502 V/m	0.2252 V/m	0.2016 V/m
277	18.10.2012 11:37:30	0.2491 V/m	0.2280 V/m	0.2083 V/m
278	18.10.2012 11:37:40	0.2469 V/m	0.2327 V/m	0.2096 V/m
279	18.10.2012 11:37:50	0.2435 V/m	0.2283 V/m	0.2122 V/m
280	18.10.2012 11:38:00	0.2435 V/m	0.2288 V/m	0.2069 V/m
281	18.10.2012 11:38:10	0.2446 V/m	0.2236 V/m	0.2056 V/m
282	18.10.2012 11:38:20	0.2378 V/m	0.2232 V/m	0.2016 V/m
283	18.10.2012 11:38:30	0.2390 V/m	0.2245 V/m	0.2109 V/m
284	18.10.2012 11:38:40	0.2320 V/m	0.2167 V/m	0.2016 V/m
285	18.10.2012 11:38:50	0.2435 V/m	0.2266 V/m	0.2056 V/m
286	18.10.2012 11:39:00	0.2556 V/m	0.2328 V/m	0.2160 V/m
287	18.10.2012 11:39:10	0.2458 V/m	0.2264 V/m	0.2056 V/m
288	18.10.2012 11:39:20	0.2446 V/m	0.2273 V/m	0.2109 V/m
289	18.10.2012 11:39:30	0.2458 V/m	0.2245 V/m	0.2029 V/m
290	18.10.2012 11:39:40	0.2355 V/m	0.2177 V/m	0.1988 V/m
291	18.10.2012 11:39:50	0.2446 V/m	0.2309 V/m	0.2135 V/m
292	18.10.2012 11:40:00	0.2535 V/m	0.2291 V/m	0.1988 V/m
293	18.10.2012 11:40:10	0.2412 V/m	0.2252 V/m	0.2043 V/m
294	18.10.2012 11:40:20	0.2390 V/m	0.2238 V/m	0.2056 V/m
295	18.10.2012 11:40:30	0.2502 V/m	0.2288 V/m	0.2083 V/m
296	18.10.2012 11:40:40	0.2535 V/m	0.2322 V/m	0.2043 V/m
297	18.10.2012 11:40:50	0.2524 V/m	0.2318 V/m	0.2083 V/m
298	18.10.2012 11:41:00	0.2491 V/m	0.2307 V/m	0.2083 V/m
299	18.10.2012 11:41:10	0.2567 V/m	0.2318 V/m	0.2043 V/m
300	18.10.2012 11:41:20	0.2435 V/m	0.2235 V/m	0.1988 V/m
301	18.10.2012 11:41:30	0.2424 V/m	0.2301 V/m	0.2135 V/m
302	18.10.2012 11:41:40	0.2502 V/m	0.2306 V/m	0.2083 V/m
303	18.10.2012 11:41:50	0.2502 V/m	0.2283 V/m	0.2056 V/m
304	18.10.2012 11:42:00	0.2545 V/m	0.2364 V/m	0.2186 V/m
305	18.10.2012 11:42:10	0.2491 V/m	0.2338 V/m	0.2122 V/m
306	18.10.2012 11:42:20	0.2502 V/m	0.2237 V/m	0.2056 V/m
307	18.10.2012 11:42:30	0.2469 V/m	0.2283 V/m	0.2083 V/m
308	18.10.2012 11:42:40	0.2599 V/m	0.2320 V/m	0.2135 V/m

309	18.10.2012 11:42:50	0.2480 V/m	0.2302 V/m	0.2135 V/m
310	18.10.2012 11:43:00	0.2502 V/m	0.2321 V/m	0.2135 V/m
311	18.10.2012 11:43:10	0.2651 V/m	0.2388 V/m	0.2186 V/m
312	18.10.2012 11:43:20	0.2630 V/m	0.2422 V/m	0.2186 V/m
313	18.10.2012 11:43:30	0.2588 V/m	0.2402 V/m	0.2211 V/m
314	18.10.2012 11:43:40	0.2620 V/m	0.2388 V/m	0.2198 V/m
315	18.10.2012 11:43:50	0.2545 V/m	0.2380 V/m	0.2148 V/m
316	18.10.2012 11:44:00	0.2491 V/m	0.2323 V/m	0.2135 V/m
317	18.10.2012 11:44:10	0.2491 V/m	0.2296 V/m	0.2016 V/m
318	18.10.2012 11:44:20	0.2412 V/m	0.2254 V/m	0.2043 V/m
319	18.10.2012 11:44:30	0.2556 V/m	0.2333 V/m	0.2029 V/m
320	18.10.2012 11:44:40	0.2630 V/m	0.2373 V/m	0.2109 V/m
321	18.10.2012 11:44:50	0.2513 V/m	0.2326 V/m	0.2148 V/m
322	18.10.2012 11:45:00	0.2908 V/m	0.2326 V/m	0.2029 V/m
323	18.10.2012 11:45:10	0.2524 V/m	0.2347 V/m	0.2135 V/m
324	18.10.2012 11:45:20	0.2502 V/m	0.2317 V/m	0.2056 V/m
325	18.10.2012 11:45:30	0.2556 V/m	0.2353 V/m	0.2198 V/m
326	18.10.2012 11:45:40	0.2535 V/m	0.2350 V/m	0.1988 V/m
327	18.10.2012 11:45:50	0.2524 V/m	0.2330 V/m	0.2122 V/m
328	18.10.2012 11:46:00	0.2545 V/m	0.2405 V/m	0.2260 V/m
329	18.10.2012 11:46:10	0.2535 V/m	0.2379 V/m	0.2198 V/m
330	18.10.2012 11:46:20	0.2524 V/m	0.2345 V/m	0.2173 V/m
331	18.10.2012 11:46:30	0.2469 V/m	0.2305 V/m	0.2083 V/m
332	18.10.2012 11:46:40	0.2524 V/m	0.2343 V/m	0.2148 V/m
333	18.10.2012 11:46:50	0.2480 V/m	0.2323 V/m	0.2135 V/m
334	18.10.2012 11:47:00	0.2458 V/m	0.2222 V/m	0.1960 V/m
335	18.10.2012 11:47:10	0.2366 V/m	0.2232 V/m	0.2083 V/m
336	18.10.2012 11:47:20	0.2446 V/m	0.2290 V/m	0.2148 V/m
337	18.10.2012 11:47:30	0.2480 V/m	0.2354 V/m	0.2186 V/m
338	18.10.2012 11:47:40	0.2620 V/m	0.2384 V/m	0.2235 V/m
339	18.10.2012 11:47:50	0.2535 V/m	0.2365 V/m	0.2186 V/m
340	18.10.2012 11:48:00	0.2491 V/m	0.2359 V/m	0.2211 V/m
341	18.10.2012 11:48:10	0.2630 V/m	0.2326 V/m	0.2109 V/m
342	18.10.2012 11:48:20	0.2524 V/m	0.2341 V/m	0.2198 V/m
343	18.10.2012 11:48:30	0.2556 V/m	0.2397 V/m	0.2198 V/m
344	18.10.2012 11:48:40	0.2545 V/m	0.2370 V/m	0.2198 V/m
345	18.10.2012 11:48:50	0.2513 V/m	0.2335 V/m	0.2173 V/m
346	18.10.2012 11:49:00	0.2609 V/m	0.2380 V/m	0.2235 V/m
347	18.10.2012 11:49:10	0.2535 V/m	0.2380 V/m	0.2186 V/m
348	18.10.2012 11:49:20	0.2651 V/m	0.2349 V/m	0.2173 V/m
349	18.10.2012 11:49:30	0.2446 V/m	0.2301 V/m	0.2083 V/m
350	18.10.2012 11:49:40	0.2524 V/m	0.2353 V/m	0.2160 V/m
351	18.10.2012 11:49:50	0.2578 V/m	0.2325 V/m	0.2148 V/m
352	18.10.2012 11:50:00	0.2469 V/m	0.2303 V/m	0.2160 V/m
353	18.10.2012 11:50:10	0.2502 V/m	0.2288 V/m	0.2016 V/m
354	18.10.2012 11:50:20	0.2491 V/m	0.2281 V/m	0.2096 V/m
355	18.10.2012 11:50:30	0.2545 V/m	0.2292 V/m	0.2122 V/m
356	18.10.2012 11:50:40	0.2556 V/m	0.2297 V/m	0.2096 V/m
357	18.10.2012 11:50:50	0.2446 V/m	0.2295 V/m	0.1988 V/m
358	18.10.2012 11:51:00	0.2412 V/m	0.2248 V/m	0.2109 V/m
359	18.10.2012 11:51:10	0.2458 V/m	0.2279 V/m	0.2096 V/m
360	18.10.2012 11:51:20	0.2446 V/m	0.2243 V/m	0.2096 V/m
361	18.10.2012 11:51:30	0.2524 V/m	0.2290 V/m	0.2096 V/m
362	18.10.2012 11:51:40	0.2435 V/m	0.2286 V/m	0.2122 V/m
363	18.10.2012 11:51:50	0.2556 V/m	0.2345 V/m	0.2160 V/m
364	18.10.2012 11:52:00	0.2435 V/m	0.2278 V/m	0.2122 V/m
365	18.10.2012 11:52:10	0.2412 V/m	0.2279 V/m	0.2135 V/m
366	18.10.2012 11:52:20	0.2435 V/m	0.2265 V/m	0.2096 V/m
367	18.10.2012 11:52:30	0.2401 V/m	0.2248 V/m	0.2096 V/m
368	18.10.2012 11:52:40	0.2480 V/m	0.2310 V/m	0.2148 V/m
369	18.10.2012 11:52:50	0.2480 V/m	0.2233 V/m	0.2069 V/m
370	18.10.2012 11:53:00	0.2535 V/m	0.2309 V/m	0.2135 V/m
371	18.10.2012 11:53:10	0.2556 V/m	0.2342 V/m	0.2173 V/m

372	18.10.2012 11:53:20	0.2609 V/m	0.2443 V/m	0.2260 V/m
373	18.10.2012 11:53:30	0.2630 V/m	0.2447 V/m	0.2320 V/m
374	18.10.2012 11:53:40	0.2672 V/m	0.2513 V/m	0.2248 V/m
375	18.10.2012 11:53:50	0.2672 V/m	0.2434 V/m	0.2235 V/m
376	18.10.2012 11:54:00	0.2524 V/m	0.2371 V/m	0.2223 V/m
377	18.10.2012 11:54:10	0.2641 V/m	0.2435 V/m	0.2223 V/m
378	18.10.2012 11:54:20	0.2753 V/m	0.2461 V/m	0.2272 V/m
379	18.10.2012 11:54:30	0.2535 V/m	0.2373 V/m	0.2235 V/m
380	18.10.2012 11:54:40	0.2567 V/m	0.2356 V/m	0.2160 V/m
381	18.10.2012 11:54:50	0.2578 V/m	0.2389 V/m	0.2247 V/m
382	18.10.2012 11:55:00	0.2599 V/m	0.2395 V/m	0.2173 V/m
383	18.10.2012 11:55:10	0.2672 V/m	0.2393 V/m	0.2186 V/m
384	18.10.2012 11:55:20	0.2513 V/m	0.2385 V/m	0.2247 V/m
385	18.10.2012 11:55:30	0.2556 V/m	0.2405 V/m	0.2173 V/m
386	18.10.2012 11:55:40	0.2609 V/m	0.2400 V/m	0.2248 V/m
387	18.10.2012 11:55:50	0.2491 V/m	0.2330 V/m	0.2122 V/m
388	18.10.2012 11:56:00	0.2545 V/m	0.2360 V/m	0.2148 V/m
389	18.10.2012 11:56:10	0.2588 V/m	0.2399 V/m	0.2160 V/m
390	18.10.2012 11:56:20	0.2556 V/m	0.2349 V/m	0.2160 V/m
391	18.10.2012 11:56:30	0.2578 V/m	0.2377 V/m	0.2186 V/m
392	18.10.2012 11:56:40	0.2480 V/m	0.2311 V/m	0.2122 V/m
393	18.10.2012 11:56:50	0.2630 V/m	0.2370 V/m	0.2109 V/m
394	18.10.2012 11:57:00	0.2524 V/m	0.2358 V/m	0.2160 V/m
395	18.10.2012 11:57:10	0.2491 V/m	0.2309 V/m	0.2122 V/m
396	18.10.2012 11:57:20	0.2578 V/m	0.2368 V/m	0.2135 V/m
397	18.10.2012 11:57:30	0.2513 V/m	0.2344 V/m	0.2173 V/m
398	18.10.2012 11:57:40	0.2502 V/m	0.2298 V/m	0.2069 V/m
399	18.10.2012 11:57:50	0.2535 V/m	0.2298 V/m	0.2083 V/m
400	18.10.2012 11:58:00	0.2502 V/m	0.2319 V/m	0.2160 V/m
401	18.10.2012 11:58:10	0.2609 V/m	0.2310 V/m	0.2069 V/m
402	18.10.2012 11:58:20	0.2630 V/m	0.2385 V/m	0.2109 V/m
403	18.10.2012 11:58:30	0.2672 V/m	0.2419 V/m	0.2248 V/m
404	18.10.2012 11:58:40	0.2609 V/m	0.2414 V/m	0.2235 V/m
405	18.10.2012 11:58:50	0.2535 V/m	0.2327 V/m	0.2186 V/m
406	18.10.2012 11:59:00	0.2609 V/m	0.2395 V/m	0.2223 V/m
407	18.10.2012 11:59:10	0.2567 V/m	0.2409 V/m	0.2235 V/m
408	18.10.2012 11:59:20	0.2458 V/m	0.2328 V/m	0.2198 V/m
409	18.10.2012 11:59:30	0.2620 V/m	0.2407 V/m	0.2223 V/m
410	18.10.2012 11:59:40	0.2578 V/m	0.2425 V/m	0.2148 V/m
411	18.10.2012 11:59:50	0.2599 V/m	0.2398 V/m	0.2235 V/m
412	18.10.2012 12:00:00	0.2535 V/m	0.2385 V/m	0.2235 V/m
413	18.10.2012 12:00:10	0.2535 V/m	0.2371 V/m	0.2198 V/m
414	18.10.2012 12:00:20	0.2535 V/m	0.2389 V/m	0.2260 V/m
415	18.10.2012 12:00:30	0.2567 V/m	0.2438 V/m	0.2198 V/m
416	18.10.2012 12:00:40	0.2588 V/m	0.2423 V/m	0.2211 V/m
417	18.10.2012 12:00:50	0.2578 V/m	0.2420 V/m	0.2272 V/m
418	18.10.2012 12:01:00	0.2556 V/m	0.2385 V/m	0.2235 V/m
419	18.10.2012 12:01:10	0.2502 V/m	0.2394 V/m	0.2211 V/m
420	18.10.2012 12:01:20	0.2567 V/m	0.2371 V/m	0.2173 V/m
421	18.10.2012 12:01:30	0.2578 V/m	0.2395 V/m	0.2173 V/m
422	18.10.2012 12:01:40	0.2556 V/m	0.2363 V/m	0.2135 V/m
423	18.10.2012 12:01:50	0.2480 V/m	0.2294 V/m	0.2160 V/m
424	18.10.2012 12:02:00	0.2556 V/m	0.2318 V/m	0.2096 V/m
425	18.10.2012 12:02:10	0.2424 V/m	0.2283 V/m	0.2173 V/m
426	18.10.2012 12:02:20	0.2469 V/m	0.2301 V/m	0.2148 V/m
427	18.10.2012 12:02:30	0.2513 V/m	0.2327 V/m	0.2186 V/m
428	18.10.2012 12:02:40	0.2469 V/m	0.2348 V/m	0.2198 V/m
429	18.10.2012 12:02:50	0.2620 V/m	0.2380 V/m	0.2211 V/m
430	18.10.2012 12:03:00	0.2513 V/m	0.2307 V/m	0.2109 V/m
431	18.10.2012 12:03:10	0.2556 V/m	0.2360 V/m	0.2173 V/m
432	18.10.2012 12:03:20	0.2435 V/m	0.2313 V/m	0.2160 V/m
433	18.10.2012 12:03:30	0.2661 V/m	0.2328 V/m	0.2173 V/m
434	18.10.2012 12:03:40	0.2480 V/m	0.2322 V/m	0.2135 V/m

435	18.10.2012 12:03:50	0.2502 V/m	0.2275 V/m	0.2083 V/m
436	18.10.2012 12:04:00	0.2480 V/m	0.2311 V/m	0.2173 V/m
437	18.10.2012 12:04:10	0.2535 V/m	0.2326 V/m	0.2160 V/m
438	18.10.2012 12:04:20	0.2502 V/m	0.2339 V/m	0.2096 V/m
439	18.10.2012 12:04:30	0.2936 V/m	0.2343 V/m	0.1444 V/m
440	18.10.2012 12:04:40	0.2469 V/m	0.2314 V/m	0.2122 V/m
441	18.10.2012 12:04:50	0.2556 V/m	0.2366 V/m	0.2211 V/m
442	18.10.2012 12:05:00	0.2535 V/m	0.2328 V/m	0.2148 V/m
443	18.10.2012 12:05:10	0.2491 V/m	0.2348 V/m	0.2186 V/m
444	18.10.2012 12:05:20	0.2556 V/m	0.2370 V/m	0.2223 V/m
445	18.10.2012 12:05:30	0.2556 V/m	0.2365 V/m	0.2198 V/m
446	18.10.2012 12:05:40	0.2545 V/m	0.2366 V/m	0.2211 V/m
447	18.10.2012 12:05:50	0.2502 V/m	0.2304 V/m	0.2198 V/m
448	18.10.2012 12:06:00	0.2609 V/m	0.2350 V/m	0.2211 V/m
449	18.10.2012 12:06:10	0.2588 V/m	0.2441 V/m	0.2248 V/m
450	18.10.2012 12:06:20	0.2672 V/m	0.2410 V/m	0.2223 V/m
451	18.10.2012 12:06:30	0.2743 V/m	0.2432 V/m	0.2235 V/m
452	18.10.2012 12:06:40	0.2692 V/m	0.2441 V/m	0.2248 V/m
453	18.10.2012 12:06:50	0.2578 V/m	0.2406 V/m	0.2248 V/m
454	18.10.2012 12:07:00	0.2661 V/m	0.2392 V/m	0.2211 V/m
455	18.10.2012 12:07:10	0.2763 V/m	0.2478 V/m	0.2320 V/m
456	18.10.2012 12:07:20	0.2641 V/m	0.2440 V/m	0.2296 V/m
457	18.10.2012 12:07:30	0.2609 V/m	0.2442 V/m	0.2296 V/m
458	18.10.2012 12:07:40	0.2609 V/m	0.2444 V/m	0.2235 V/m
459	18.10.2012 12:07:50	0.2702 V/m	0.2500 V/m	0.2355 V/m
460	18.10.2012 12:08:00	0.2743 V/m	0.2532 V/m	0.2367 V/m
461	18.10.2012 12:08:10	0.2556 V/m	0.2456 V/m	0.2331 V/m
462	18.10.2012 12:08:20	0.2588 V/m	0.2402 V/m	0.2260 V/m
463	18.10.2012 12:08:30	0.2524 V/m	0.2390 V/m	0.2173 V/m
464	18.10.2012 12:08:40	0.2651 V/m	0.2469 V/m	0.2260 V/m
465	18.10.2012 12:08:50	0.2783 V/m	0.2578 V/m	0.2390 V/m
466	18.10.2012 12:09:00	0.2802 V/m	0.2591 V/m	0.2401 V/m
467	18.10.2012 12:09:10	0.2692 V/m	0.2540 V/m	0.2331 V/m
468	18.10.2012 12:09:20	0.2733 V/m	0.2561 V/m	0.2401 V/m
469	18.10.2012 12:09:30	0.2651 V/m	0.2499 V/m	0.2284 V/m
470	18.10.2012 12:09:40	0.2782 V/m	0.2521 V/m	0.2378 V/m
471	18.10.2012 12:09:50	0.2692 V/m	0.2570 V/m	0.2378 V/m
472	18.10.2012 12:10:00	0.2792 V/m	0.2541 V/m	0.2355 V/m
473	18.10.2012 12:10:10	0.2692 V/m	0.2525 V/m	0.2378 V/m
474	18.10.2012 12:10:20	0.2723 V/m	0.2521 V/m	0.2378 V/m
475	18.10.2012 12:10:30	0.2641 V/m	0.2508 V/m	0.2320 V/m
476	18.10.2012 12:10:40	0.2792 V/m	0.2543 V/m	0.2343 V/m
477	18.10.2012 12:10:50	0.2782 V/m	0.2547 V/m	0.2378 V/m
478	18.10.2012 12:11:00	0.2672 V/m	0.2409 V/m	0.2173 V/m
479	18.10.2012 12:11:10	0.2599 V/m	0.2428 V/m	0.2272 V/m
480	18.10.2012 12:11:20	0.2578 V/m	0.2402 V/m	0.2272 V/m
481	18.10.2012 12:11:30	0.2546 V/m	0.2388 V/m	0.2248 V/m
482	18.10.2012 12:11:40	0.2651 V/m	0.2472 V/m	0.2284 V/m
483	18.10.2012 12:11:50	0.2630 V/m	0.2458 V/m	0.2308 V/m
484	18.10.2012 12:12:00	0.2535 V/m	0.2431 V/m	0.2308 V/m
485	18.10.2012 12:12:10	0.2630 V/m	0.2451 V/m	0.2308 V/m
486	18.10.2012 12:12:20	0.2609 V/m	0.2445 V/m	0.2272 V/m
487	18.10.2012 12:12:30	0.2546 V/m	0.2402 V/m	0.2248 V/m
488	18.10.2012 12:12:40	0.2692 V/m	0.2489 V/m	0.2331 V/m
489	18.10.2012 12:12:50	0.2641 V/m	0.2510 V/m	0.2355 V/m
490	18.10.2012 12:13:00	0.2609 V/m	0.2471 V/m	0.2320 V/m
491	18.10.2012 12:13:10	0.2702 V/m	0.2506 V/m	0.2343 V/m
492	18.10.2012 12:13:20	0.2545 V/m	0.2414 V/m	0.2296 V/m
493	18.10.2012 12:13:30	0.2692 V/m	0.2452 V/m	0.2211 V/m
494	18.10.2012 12:13:40	0.2641 V/m	0.2423 V/m	0.2260 V/m
495	18.10.2012 12:13:50	0.2609 V/m	0.2441 V/m	0.2284 V/m
496	18.10.2012 12:14:00	0.2567 V/m	0.2400 V/m	0.2272 V/m
497	18.10.2012 12:14:10	0.2620 V/m	0.2468 V/m	0.2320 V/m

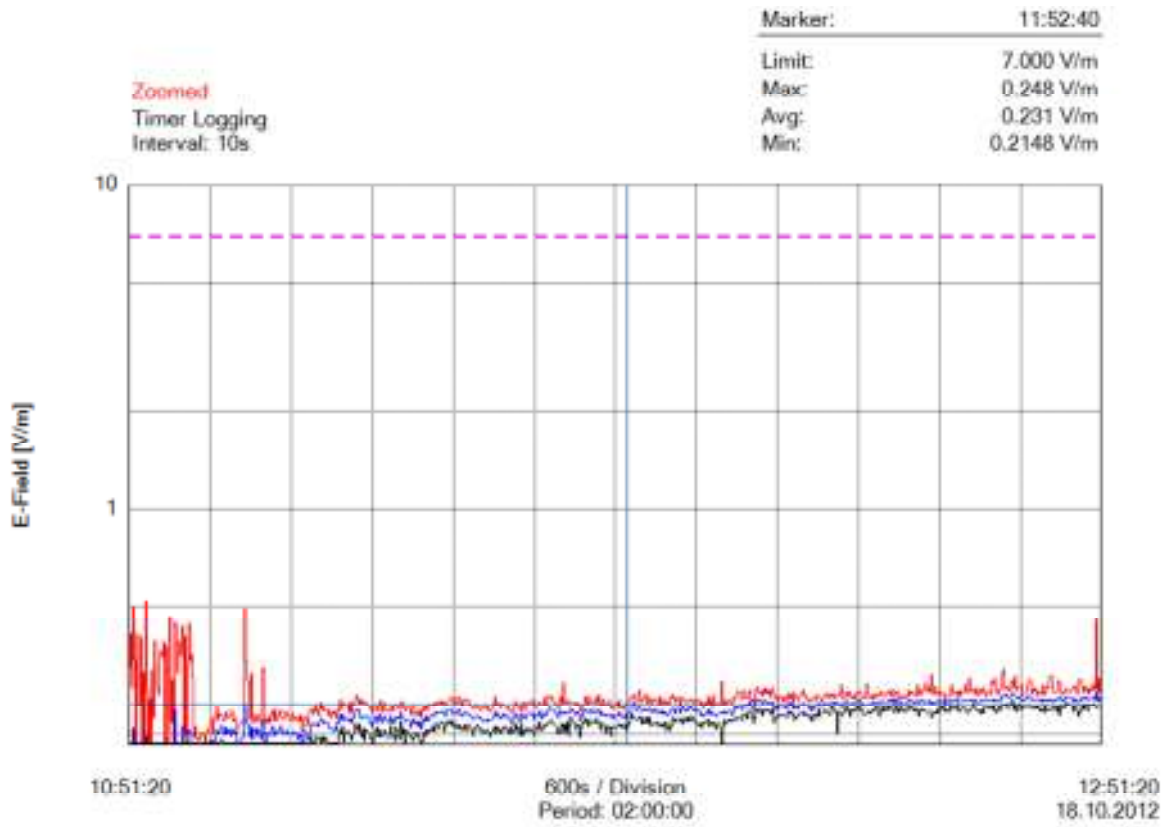
498	18.10.2012 12:14:20	0.2692 V/m	0.2496 V/m	0.2331 V/m
499	18.10.2012 12:14:30	0.2753 V/m	0.2520 V/m	0.2296 V/m
500	18.10.2012 12:14:40	0.2641 V/m	0.2488 V/m	0.2355 V/m
501	18.10.2012 12:14:50	0.2651 V/m	0.2470 V/m	0.2296 V/m
502	18.10.2012 12:15:00	0.2588 V/m	0.2456 V/m	0.2308 V/m
503	18.10.2012 12:15:10	0.2599 V/m	0.2455 V/m	0.2272 V/m
504	18.10.2012 12:15:20	0.2535 V/m	0.2403 V/m	0.2260 V/m
505	18.10.2012 12:15:30	0.2567 V/m	0.2424 V/m	0.2284 V/m
506	18.10.2012 12:15:40	0.2567 V/m	0.2351 V/m	0.2198 V/m
507	18.10.2012 12:15:50	0.2620 V/m	0.2417 V/m	0.2272 V/m
508	18.10.2012 12:16:00	0.2630 V/m	0.2445 V/m	0.2308 V/m
509	18.10.2012 12:16:10	0.2578 V/m	0.2442 V/m	0.2296 V/m
510	18.10.2012 12:16:20	0.2651 V/m	0.2483 V/m	0.2260 V/m
511	18.10.2012 12:16:30	0.2651 V/m	0.2515 V/m	0.2413 V/m
512	18.10.2012 12:16:40	0.2641 V/m	0.2471 V/m	0.2296 V/m
513	18.10.2012 12:16:50	0.2546 V/m	0.2446 V/m	0.2331 V/m
514	18.10.2012 12:17:00	0.2588 V/m	0.2439 V/m	0.2320 V/m
515	18.10.2012 12:17:10	0.2661 V/m	0.2515 V/m	0.2378 V/m
516	18.10.2012 12:17:20	0.2641 V/m	0.2491 V/m	0.2378 V/m
517	18.10.2012 12:17:30	0.2692 V/m	0.2476 V/m	0.2343 V/m
518	18.10.2012 12:17:40	0.2651 V/m	0.2489 V/m	0.2331 V/m
519	18.10.2012 12:17:50	0.2599 V/m	0.2480 V/m	0.2296 V/m
520	18.10.2012 12:18:00	0.2682 V/m	0.2541 V/m	0.2424 V/m
521	18.10.2012 12:18:10	0.2662 V/m	0.2538 V/m	0.2446 V/m
522	18.10.2012 12:18:20	0.2682 V/m	0.2529 V/m	0.2390 V/m
523	18.10.2012 12:18:30	0.2609 V/m	0.2485 V/m	0.2355 V/m
524	18.10.2012 12:18:40	0.2630 V/m	0.2513 V/m	0.2331 V/m
525	18.10.2012 12:18:50	0.2651 V/m	0.2524 V/m	0.2029 V/m
526	18.10.2012 12:19:00	0.2661 V/m	0.2496 V/m	0.2355 V/m
527	18.10.2012 12:19:10	0.2713 V/m	0.2510 V/m	0.2343 V/m
528	18.10.2012 12:19:20	0.2860 V/m	0.2417 V/m	0.2284 V/m
529	18.10.2012 12:19:30	0.2588 V/m	0.2474 V/m	0.2331 V/m
530	18.10.2012 12:19:40	0.2713 V/m	0.2547 V/m	0.2401 V/m
531	18.10.2012 12:19:50	0.2702 V/m	0.2558 V/m	0.2446 V/m
532	18.10.2012 12:20:00	0.2641 V/m	0.2507 V/m	0.2355 V/m
533	18.10.2012 12:20:10	0.2733 V/m	0.2488 V/m	0.2390 V/m
534	18.10.2012 12:20:20	0.2641 V/m	0.2496 V/m	0.2284 V/m
535	18.10.2012 12:20:30	0.2641 V/m	0.2514 V/m	0.2355 V/m
536	18.10.2012 12:20:40	0.2599 V/m	0.2483 V/m	0.2378 V/m
537	18.10.2012 12:20:50	0.2651 V/m	0.2495 V/m	0.2355 V/m
538	18.10.2012 12:21:00	0.2609 V/m	0.2511 V/m	0.2390 V/m
539	18.10.2012 12:21:10	0.2703 V/m	0.2564 V/m	0.2424 V/m
540	18.10.2012 12:21:20	0.2713 V/m	0.2553 V/m	0.2401 V/m
541	18.10.2012 12:21:30	0.2733 V/m	0.2583 V/m	0.2469 V/m
542	18.10.2012 12:21:40	0.2723 V/m	0.2526 V/m	0.2378 V/m
543	18.10.2012 12:21:50	0.2641 V/m	0.2507 V/m	0.2401 V/m
544	18.10.2012 12:22:00	0.2599 V/m	0.2465 V/m	0.2308 V/m
545	18.10.2012 12:22:10	0.2620 V/m	0.2462 V/m	0.2308 V/m
546	18.10.2012 12:22:20	0.2879 V/m	0.2458 V/m	0.2320 V/m
547	18.10.2012 12:22:30	0.2641 V/m	0.2498 V/m	0.2355 V/m
548	18.10.2012 12:22:40	0.2620 V/m	0.2487 V/m	0.2355 V/m
549	18.10.2012 12:22:50	0.2599 V/m	0.2488 V/m	0.2320 V/m
550	18.10.2012 12:23:00	0.2662 V/m	0.2507 V/m	0.2367 V/m
551	18.10.2012 12:23:10	0.2588 V/m	0.2493 V/m	0.2378 V/m
552	18.10.2012 12:23:20	0.2651 V/m	0.2519 V/m	0.2367 V/m
553	18.10.2012 12:23:30	0.2630 V/m	0.2513 V/m	0.2424 V/m
554	18.10.2012 12:23:40	0.2672 V/m	0.2534 V/m	0.2446 V/m
555	18.10.2012 12:23:50	0.2641 V/m	0.2525 V/m	0.2390 V/m
556	18.10.2012 12:24:00	0.2651 V/m	0.2525 V/m	0.2272 V/m
557	18.10.2012 12:24:10	0.2733 V/m	0.2552 V/m	0.2401 V/m
558	18.10.2012 12:24:20	0.2692 V/m	0.2551 V/m	0.2424 V/m
559	18.10.2012 12:24:30	0.2641 V/m	0.2523 V/m	0.2355 V/m
560	18.10.2012 12:24:40	0.2641 V/m	0.2517 V/m	0.2435 V/m

561	18.10.2012 12:24:50	0.2692 V/m	0.2531 V/m	0.2355 V/m
562	18.10.2012 12:25:00	0.2723 V/m	0.2542 V/m	0.2401 V/m
563	18.10.2012 12:25:10	0.2743 V/m	0.2589 V/m	0.2446 V/m
564	18.10.2012 12:25:20	0.2651 V/m	0.2535 V/m	0.2401 V/m
565	18.10.2012 12:25:30	0.2763 V/m	0.2552 V/m	0.2413 V/m
566	18.10.2012 12:25:40	0.2763 V/m	0.2579 V/m	0.2401 V/m
567	18.10.2012 12:25:50	0.2620 V/m	0.2473 V/m	0.2331 V/m
568	18.10.2012 12:26:00	0.2702 V/m	0.2560 V/m	0.2424 V/m
569	18.10.2012 12:26:10	0.2743 V/m	0.2591 V/m	0.2458 V/m
570	18.10.2012 12:26:20	0.2609 V/m	0.2501 V/m	0.2331 V/m
571	18.10.2012 12:26:30	0.2620 V/m	0.2509 V/m	0.2390 V/m
572	18.10.2012 12:26:40	0.2609 V/m	0.2538 V/m	0.2424 V/m
573	18.10.2012 12:26:50	0.2651 V/m	0.2492 V/m	0.2367 V/m
574	18.10.2012 12:27:00	0.2620 V/m	0.2501 V/m	0.2390 V/m
575	18.10.2012 12:27:10	0.2599 V/m	0.2495 V/m	0.2343 V/m
576	18.10.2012 12:27:20	0.2651 V/m	0.2547 V/m	0.2435 V/m
577	18.10.2012 12:27:30	0.2753 V/m	0.2581 V/m	0.2469 V/m
578	18.10.2012 12:27:40	0.2662 V/m	0.2533 V/m	0.2390 V/m
579	18.10.2012 12:27:50	0.2692 V/m	0.2567 V/m	0.2435 V/m
580	18.10.2012 12:28:00	0.2733 V/m	0.2552 V/m	0.2424 V/m
581	18.10.2012 12:28:10	0.2692 V/m	0.2506 V/m	0.2367 V/m
582	18.10.2012 12:28:20	0.2662 V/m	0.2536 V/m	0.2378 V/m
583	18.10.2012 12:28:30	0.2662 V/m	0.2540 V/m	0.2401 V/m
584	18.10.2012 12:28:40	0.2851 V/m	0.2553 V/m	0.2367 V/m
585	18.10.2012 12:28:50	0.2682 V/m	0.2525 V/m	0.2284 V/m
586	18.10.2012 12:29:00	0.2753 V/m	0.2542 V/m	0.2390 V/m
587	18.10.2012 12:29:10	0.2682 V/m	0.2561 V/m	0.2413 V/m
588	18.10.2012 12:29:20	0.2723 V/m	0.2574 V/m	0.2378 V/m
589	18.10.2012 12:29:30	0.2763 V/m	0.2519 V/m	0.2390 V/m
590	18.10.2012 12:29:40	0.2898 V/m	0.2534 V/m	0.2355 V/m
591	18.10.2012 12:29:50	0.2733 V/m	0.2545 V/m	0.2343 V/m
592	18.10.2012 12:30:00	0.2802 V/m	0.2565 V/m	0.2355 V/m
593	18.10.2012 12:30:10	0.2723 V/m	0.2517 V/m	0.2367 V/m
594	18.10.2012 12:30:20	0.3064 V/m	0.2540 V/m	0.2248 V/m
595	18.10.2012 12:30:30	0.2702 V/m	0.2485 V/m	0.2308 V/m
596	18.10.2012 12:30:40	0.2672 V/m	0.2508 V/m	0.2343 V/m
597	18.10.2012 12:30:50	0.2831 V/m	0.2514 V/m	0.2320 V/m
598	18.10.2012 12:31:00	0.2692 V/m	0.2536 V/m	0.2343 V/m
599	18.10.2012 12:31:10	0.2682 V/m	0.2559 V/m	0.2413 V/m
600	18.10.2012 12:31:20	0.2723 V/m	0.2556 V/m	0.2343 V/m
601	18.10.2012 12:31:30	0.2651 V/m	0.2539 V/m	0.2458 V/m
602	18.10.2012 12:31:40	0.2692 V/m	0.2565 V/m	0.2458 V/m
603	18.10.2012 12:31:50	0.2672 V/m	0.2528 V/m	0.2390 V/m
604	18.10.2012 12:32:00	0.2692 V/m	0.2555 V/m	0.2435 V/m
605	18.10.2012 12:32:10	0.2567 V/m	0.2475 V/m	0.2355 V/m
606	18.10.2012 12:32:20	0.2651 V/m	0.2552 V/m	0.2390 V/m
607	18.10.2012 12:32:30	0.2651 V/m	0.2521 V/m	0.2343 V/m
608	18.10.2012 12:32:40	0.2743 V/m	0.2588 V/m	0.2469 V/m
609	18.10.2012 12:32:50	0.2860 V/m	0.2577 V/m	0.2435 V/m
610	18.10.2012 12:33:00	0.2672 V/m	0.2536 V/m	0.2401 V/m
611	18.10.2012 12:33:10	0.2692 V/m	0.2548 V/m	0.2413 V/m
612	18.10.2012 12:33:20	0.2723 V/m	0.2564 V/m	0.2435 V/m
613	18.10.2012 12:33:30	0.2723 V/m	0.2596 V/m	0.2480 V/m
614	18.10.2012 12:33:40	0.2662 V/m	0.2534 V/m	0.2367 V/m
615	18.10.2012 12:33:50	0.2743 V/m	0.2546 V/m	0.2367 V/m
616	18.10.2012 12:34:00	0.2651 V/m	0.2527 V/m	0.2390 V/m
617	18.10.2012 12:34:10	0.2723 V/m	0.2557 V/m	0.2435 V/m
618	18.10.2012 12:34:20	0.2743 V/m	0.2569 V/m	0.2435 V/m
619	18.10.2012 12:34:30	0.2763 V/m	0.2562 V/m	0.2413 V/m
620	18.10.2012 12:34:40	0.2870 V/m	0.2564 V/m	0.2413 V/m
621	18.10.2012 12:34:50	0.2703 V/m	0.2560 V/m	0.2320 V/m
622	18.10.2012 12:35:00	0.2992 V/m	0.2567 V/m	0.2378 V/m
623	18.10.2012 12:35:10	0.2763 V/m	0.2550 V/m	0.2413 V/m

624	18.10.2012 12:35:20	0.2783 V/m	0.2574 V/m	0.2435 V/m
625	18.10.2012 12:35:30	0.2723 V/m	0.2591 V/m	0.2491 V/m
626	18.10.2012 12:35:40	0.2692 V/m	0.2524 V/m	0.2413 V/m
627	18.10.2012 12:35:50	0.2792 V/m	0.2562 V/m	0.2413 V/m
628	18.10.2012 12:36:00	0.2662 V/m	0.2539 V/m	0.2378 V/m
629	18.10.2012 12:36:10	0.2672 V/m	0.2527 V/m	0.2390 V/m
630	18.10.2012 12:36:20	0.2783 V/m	0.2551 V/m	0.2367 V/m
631	18.10.2012 12:36:30	0.2692 V/m	0.2526 V/m	0.2320 V/m
632	18.10.2012 12:36:40	0.2763 V/m	0.2556 V/m	0.2390 V/m
633	18.10.2012 12:36:50	0.2792 V/m	0.2552 V/m	0.2343 V/m
634	18.10.2012 12:37:00	0.2682 V/m	0.2562 V/m	0.2446 V/m
635	18.10.2012 12:37:10	0.2641 V/m	0.2552 V/m	0.2435 V/m
636	18.10.2012 12:37:20	0.2733 V/m	0.2555 V/m	0.2435 V/m
637	18.10.2012 12:37:30	0.2702 V/m	0.2557 V/m	0.2413 V/m
638	18.10.2012 12:37:40	0.2682 V/m	0.2553 V/m	0.2424 V/m
639	18.10.2012 12:37:50	0.2927 V/m	0.2552 V/m	0.2401 V/m
640	18.10.2012 12:38:00	0.2870 V/m	0.2588 V/m	0.2446 V/m
641	18.10.2012 12:38:10	0.2982 V/m	0.2547 V/m	0.2355 V/m
642	18.10.2012 12:38:20	0.2763 V/m	0.2570 V/m	0.2343 V/m
643	18.10.2012 12:38:30	0.2672 V/m	0.2528 V/m	0.2378 V/m
644	18.10.2012 12:38:40	0.2692 V/m	0.2571 V/m	0.2424 V/m
645	18.10.2012 12:38:50	0.2773 V/m	0.2571 V/m	0.2378 V/m
646	18.10.2012 12:39:00	0.2822 V/m	0.2605 V/m	0.2401 V/m
647	18.10.2012 12:39:10	0.3091 V/m	0.2670 V/m	0.2491 V/m
648	18.10.2012 12:39:20	0.3179 V/m	0.2665 V/m	0.2491 V/m
649	18.10.2012 12:39:30	0.2763 V/m	0.2620 V/m	0.2458 V/m
650	18.10.2012 12:39:40	0.2832 V/m	0.2674 V/m	0.2491 V/m
651	18.10.2012 12:39:50	0.2822 V/m	0.2643 V/m	0.2413 V/m
652	18.10.2012 12:40:00	0.2743 V/m	0.2618 V/m	0.2513 V/m
653	18.10.2012 12:40:10	0.2955 V/m	0.2646 V/m	0.2491 V/m
654	18.10.2012 12:40:20	0.2936 V/m	0.2700 V/m	0.2578 V/m
655	18.10.2012 12:40:30	0.2812 V/m	0.2667 V/m	0.2390 V/m
656	18.10.2012 12:40:40	0.3037 V/m	0.2647 V/m	0.2502 V/m
657	18.10.2012 12:40:50	0.2753 V/m	0.2633 V/m	0.2355 V/m
658	18.10.2012 12:41:00	0.2802 V/m	0.2608 V/m	0.2413 V/m
659	18.10.2012 12:41:10	0.2793 V/m	0.2627 V/m	0.2491 V/m
660	18.10.2012 12:41:20	0.2792 V/m	0.2597 V/m	0.2435 V/m
661	18.10.2012 12:41:30	0.2870 V/m	0.2583 V/m	0.2390 V/m
662	18.10.2012 12:41:40	0.2662 V/m	0.2564 V/m	0.2435 V/m
663	18.10.2012 12:41:50	0.2692 V/m	0.2579 V/m	0.2458 V/m
664	18.10.2012 12:42:00	0.2713 V/m	0.2580 V/m	0.2446 V/m
665	18.10.2012 12:42:10	0.2723 V/m	0.2609 V/m	0.2458 V/m
666	18.10.2012 12:42:20	0.2898 V/m	0.2650 V/m	0.2435 V/m
667	18.10.2012 12:42:30	0.2964 V/m	0.2612 V/m	0.2458 V/m
668	18.10.2012 12:42:40	0.2682 V/m	0.2564 V/m	0.2458 V/m
669	18.10.2012 12:42:50	0.2783 V/m	0.2579 V/m	0.2435 V/m
670	18.10.2012 12:43:00	0.2753 V/m	0.2595 V/m	0.2413 V/m
671	18.10.2012 12:43:10	0.2793 V/m	0.2572 V/m	0.2424 V/m
672	18.10.2012 12:43:20	0.2662 V/m	0.2571 V/m	0.2413 V/m
673	18.10.2012 12:43:30	0.2733 V/m	0.2582 V/m	0.2458 V/m
674	18.10.2012 12:43:40	0.2723 V/m	0.2586 V/m	0.2401 V/m
675	18.10.2012 12:43:50	0.2692 V/m	0.2550 V/m	0.2355 V/m
676	18.10.2012 12:44:00	0.2682 V/m	0.2544 V/m	0.2390 V/m
677	18.10.2012 12:44:10	0.2851 V/m	0.2578 V/m	0.2413 V/m
678	18.10.2012 12:44:20	0.2682 V/m	0.2562 V/m	0.2331 V/m
679	18.10.2012 12:44:30	0.2733 V/m	0.2587 V/m	0.2469 V/m
680	18.10.2012 12:44:40	0.2831 V/m	0.2567 V/m	0.2390 V/m
681	18.10.2012 12:44:50	0.2802 V/m	0.2586 V/m	0.2367 V/m
682	18.10.2012 12:45:00	0.3046 V/m	0.2559 V/m	0.2390 V/m
683	18.10.2012 12:45:10	0.3046 V/m	0.2572 V/m	0.2435 V/m
684	18.10.2012 12:45:20	0.2743 V/m	0.2536 V/m	0.2401 V/m
685	18.10.2012 12:45:30	0.2713 V/m	0.2550 V/m	0.2401 V/m
686	18.10.2012 12:45:40	0.2733 V/m	0.2590 V/m	0.2424 V/m

687	18.10.2012 12:45:50	0.2723 V/m	0.2576 V/m	0.2355 V/m
688	18.10.2012 12:46:00	0.2945 V/m	0.2578 V/m	0.2435 V/m
689	18.10.2012 12:46:10	0.2898 V/m	0.2627 V/m	0.2308 V/m
690	18.10.2012 12:46:20	0.2723 V/m	0.2583 V/m	0.2469 V/m
691	18.10.2012 12:46:30	0.2692 V/m	0.2575 V/m	0.2435 V/m
692	18.10.2012 12:46:40	0.2682 V/m	0.2555 V/m	0.2446 V/m
693	18.10.2012 12:46:50	0.2703 V/m	0.2581 V/m	0.2424 V/m
694	18.10.2012 12:47:00	0.2773 V/m	0.2626 V/m	0.2513 V/m
695	18.10.2012 12:47:10	0.2743 V/m	0.2616 V/m	0.2480 V/m
696	18.10.2012 12:47:20	0.2723 V/m	0.2611 V/m	0.2513 V/m
697	18.10.2012 12:47:30	0.2723 V/m	0.2613 V/m	0.2458 V/m
698	18.10.2012 12:47:40	0.2763 V/m	0.2600 V/m	0.2446 V/m
699	18.10.2012 12:47:50	0.2802 V/m	0.2533 V/m	0.2355 V/m
700	18.10.2012 12:48:00	0.2860 V/m	0.2598 V/m	0.2458 V/m
701	18.10.2012 12:48:10	0.2753 V/m	0.2562 V/m	0.2446 V/m
702	18.10.2012 12:48:20	0.2672 V/m	0.2544 V/m	0.2355 V/m
703	18.10.2012 12:48:30	0.2945 V/m	0.2546 V/m	0.2284 V/m
704	18.10.2012 12:48:40	0.2964 V/m	0.2567 V/m	0.2343 V/m
705	18.10.2012 12:48:50	0.2964 V/m	0.2609 V/m	0.2390 V/m
706	18.10.2012 12:49:00	0.2822 V/m	0.2592 V/m	0.2480 V/m
707	18.10.2012 12:49:10	0.2713 V/m	0.2577 V/m	0.2401 V/m
708	18.10.2012 12:49:20	0.2832 V/m	0.2631 V/m	0.2491 V/m
709	18.10.2012 12:49:30	0.2743 V/m	0.2638 V/m	0.2446 V/m
710	18.10.2012 12:49:40	0.2773 V/m	0.2577 V/m	0.2367 V/m
711	18.10.2012 12:49:50	0.2682 V/m	0.2578 V/m	0.2469 V/m
712	18.10.2012 12:50:00	0.2822 V/m	0.2612 V/m	0.2491 V/m
713	18.10.2012 12:50:10	0.2753 V/m	0.2591 V/m	0.2458 V/m
714	18.10.2012 12:50:20	0.2870 V/m	0.2621 V/m	0.2502 V/m
715	18.10.2012 12:50:30	0.2783 V/m	0.2587 V/m	0.2446 V/m
716	18.10.2012 12:50:40	0.4514 V/m	0.2705 V/m	0.2424 V/m
717	18.10.2012 12:50:50	0.2733 V/m	0.2563 V/m	0.2435 V/m
718	18.10.2012 12:51:00	0.2992 V/m	0.2619 V/m	0.2446 V/m
719	18.10.2012 12:51:10	0.2703 V/m	0.2569 V/m	0.2458 V/m
720	18.10.2012 12:51:20	0.2782 V/m	0.2596 V/m	0.2469 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	18.10.2012
Storing Time	10:51:20
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	10.12.2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	13.12.2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



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



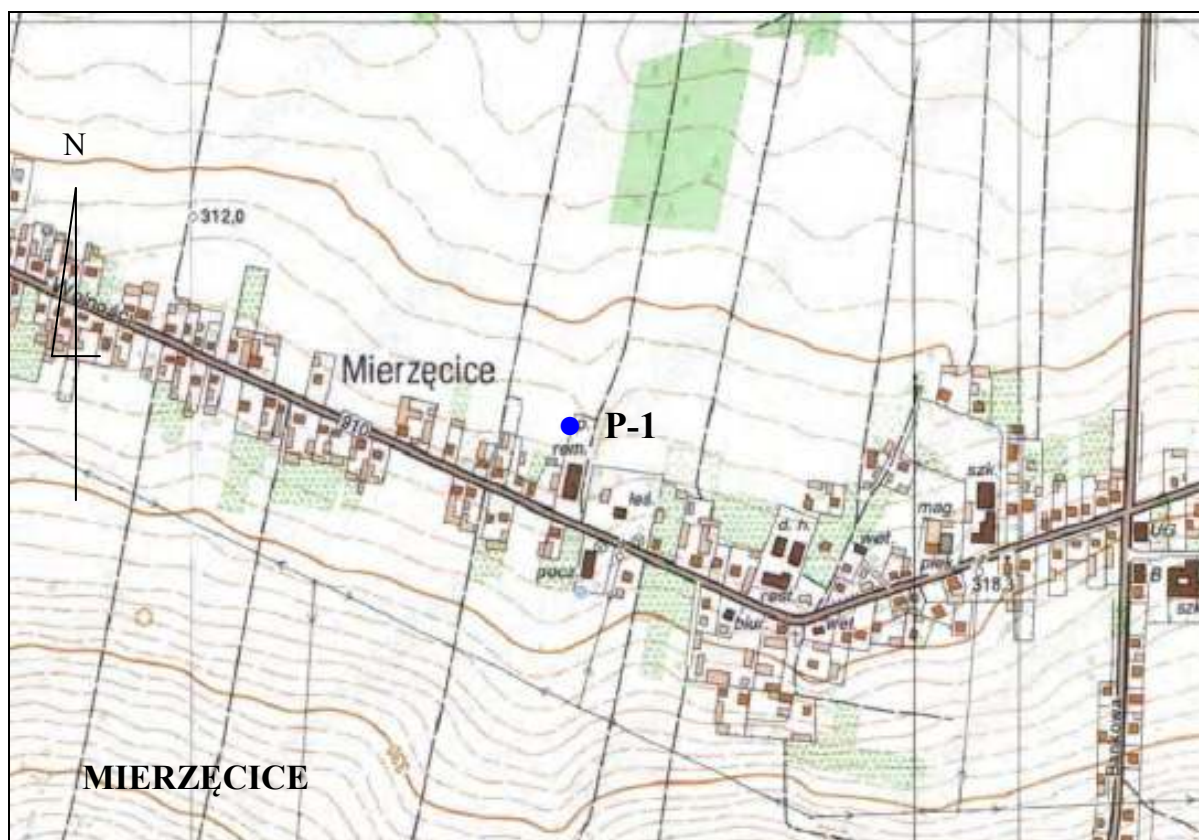
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie prowadzonego badania



Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.