



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 291/2013

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 25 lipca 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
OLSZTYNIE,
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. Paweł Trójczak – Analityk
---------------------------------------	-------------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 08.08.2012

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Olsztyn, 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 Olsztyn, w pobliżu skrzyżowania ul. Botanicznej, Karlińskiego i Combika w miejscowości Olsztyn. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa, jednorodzinna jedno- dwukondygnacyjna oraz tereny niezagospodarowane. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – budynek mieszkalny przy ul. Karlińskiego, oddalony o około 27 m, znajduje się w kierunku zachodnim, dalej w kierunku zachodnim i północnym w odległości powyżej 90 m, znajduje się zabudowa mieszkalna jednorodzinna przy ul. Botanicznej i Karlińskiego. W kierunku północno-wschodnim od miejsca pomiaru znajduje się wzgórze skalne z ruinami średniowiecznego zamku.

W czasie wykonywania pomiarów w pobliżu punktu pomiarowego prowadzony był remont ulicy Karlińskiego i Botanicznej.

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):

Olsztyn 5.2.24.46.04.12.2

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

N 50°44'49.6"

E 19°16'14.8";

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:

$l = 27 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Karlińskiego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni u podnóża wzgórza zamkowego w pobliżu skrzyżowania ul. Botanicznej i Karlińskiego.

4. METODYKA BADAŃ

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

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

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

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

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
		Wyniki pomiarów:	

Data i czasokres pomiarów	25-07-2012 r. 10:04:07–12:04:07	T [°C]	23,5 – 24,4
		RH [%]	58,9 – 65,6
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 Oy, 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. Botaniczna Miejscowość – Olsztyn	0,20	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 291/2013

Instrument / Site

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

Site	Coordinates
P-1, ul. Botaniczna Miejscowość (gmina) - Olsztyn, powiat - częstochowski, województwo - śląskie.	Latitude: 50°44'49.6" N Longitude: 19°16'14.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 25.07.2012 r., Olsztyn, 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 10:04:07, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	25.07.2012 10:04:17		0.2016 V/m	0.1377 V/m	0.0966 V/m
2	25.07.2012 10:04:27		0.1640 V/m	0.1270 V/m	0.0777 V/m
3	25.07.2012 10:04:37		0.1572 V/m	0.1285 V/m	0.0937 V/m
4	25.07.2012 10:04:47		0.1903 V/m	0.1412 V/m	0.1048 V/m
5	25.07.2012 10:04:57		0.1769 V/m	0.1422 V/m	0.1171 V/m
6	25.07.2012 10:05:07		0.1784 V/m	0.1435 V/m	0.1099 V/m
7	25.07.2012 10:05:17		0.1860 V/m	0.1498 V/m	0.1195 V/m
8	25.07.2012 10:05:27		0.1815 V/m	0.1462 V/m	0.1048 V/m
9	25.07.2012 10:05:37		0.1815 V/m	0.1509 V/m	0.1171 V/m
10	25.07.2012 10:05:47		0.1845 V/m	0.1591 V/m	0.1366 V/m
11	25.07.2012 10:05:57		0.1988 V/m	0.1604 V/m	0.1406 V/m
12	25.07.2012 10:06:07		0.1988 V/m	0.1716 V/m	0.1444 V/m
13	25.07.2012 10:06:17		0.2002 V/m	0.1692 V/m	0.1346 V/m
14	25.07.2012 10:06:27		0.2043 V/m	0.1710 V/m	0.1425 V/m
15	25.07.2012 10:06:37		0.2083 V/m	0.1832 V/m	0.1589 V/m
16	25.07.2012 10:06:47		0.1988 V/m	0.1729 V/m	0.1425 V/m
17	25.07.2012 10:06:57		0.1918 V/m	0.1646 V/m	0.1325 V/m
18	25.07.2012 10:07:07		0.1974 V/m	0.1693 V/m	0.1406 V/m
19	25.07.2012 10:07:17		0.2002 V/m	0.1727 V/m	0.1425 V/m
20	25.07.2012 10:07:27		0.2043 V/m	0.1728 V/m	0.1444 V/m
21	25.07.2012 10:07:37		0.2029 V/m	0.1752 V/m	0.1500 V/m
22	25.07.2012 10:07:47		0.2069 V/m	0.1794 V/m	0.1386 V/m
23	25.07.2012 10:07:57		0.2122 V/m	0.1848 V/m	0.1572 V/m
24	25.07.2012 10:08:07		0.2135 V/m	0.1846 V/m	0.1518 V/m
25	25.07.2012 10:08:17		0.2160 V/m	0.1834 V/m	0.1444 V/m
26	25.07.2012 10:08:27		0.2109 V/m	0.1834 V/m	0.1554 V/m
27	25.07.2012 10:08:37		0.2109 V/m	0.1791 V/m	0.1536 V/m
28	25.07.2012 10:08:47		0.2109 V/m	0.1851 V/m	0.1554 V/m
29	25.07.2012 10:08:57		0.2029 V/m	0.1768 V/m	0.1463 V/m
30	25.07.2012 10:09:07		0.2096 V/m	0.1816 V/m	0.1623 V/m
31	25.07.2012 10:09:17		0.1889 V/m	0.1668 V/m	0.1386 V/m
32	25.07.2012 10:09:27		0.1874 V/m	0.1683 V/m	0.1386 V/m
33	25.07.2012 10:09:37		0.1946 V/m	0.1673 V/m	0.1386 V/m
34	25.07.2012 10:09:47		0.2043 V/m	0.1757 V/m	0.1500 V/m
35	25.07.2012 10:09:57		0.2029 V/m	0.1729 V/m	0.1425 V/m
36	25.07.2012 10:10:07		0.2109 V/m	0.1732 V/m	0.1444 V/m
37	25.07.2012 10:10:17		0.2210 V/m	0.1847 V/m	0.1536 V/m
38	25.07.2012 10:10:27		0.2122 V/m	0.1836 V/m	0.1606 V/m
39	25.07.2012 10:10:37		0.1946 V/m	0.1721 V/m	0.1406 V/m
40	25.07.2012 10:10:47		0.1946 V/m	0.1747 V/m	0.1518 V/m
41	25.07.2012 10:10:57		0.1988 V/m	0.1819 V/m	0.1554 V/m
42	25.07.2012 10:11:07		0.2016 V/m	0.1866 V/m	0.1554 V/m
43	25.07.2012 10:11:17		0.2029 V/m	0.1797 V/m	0.1572 V/m
44	25.07.2012 10:11:27		0.1974 V/m	0.1721 V/m	0.1463 V/m
45	25.07.2012 10:11:37		0.1946 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
46	25.07.2012 10:11:47		0.2043 V/m	0.1813 V/m	0.1554 V/m
47	25.07.2012 10:11:57		0.2135 V/m	0.1875 V/m	0.1536 V/m
48	25.07.2012 10:12:07		0.2109 V/m	0.1783 V/m	0.1518 V/m
49	25.07.2012 10:12:17		0.2029 V/m	0.1806 V/m	0.1554 V/m
50	25.07.2012 10:12:27		0.2147 V/m	0.1833 V/m	0.1572 V/m
51	25.07.2012 10:12:37		0.2043 V/m	0.1825 V/m	0.1554 V/m
52	25.07.2012 10:12:47		0.2173 V/m	0.1943 V/m	0.1784 V/m
53	25.07.2012 10:12:57		0.2083 V/m	0.1833 V/m	0.1572 V/m
54	25.07.2012 10:13:07		0.2260 V/m	0.1876 V/m	0.1554 V/m
55	25.07.2012 10:13:17		0.2135 V/m	0.1884 V/m	0.1657 V/m
56	25.07.2012 10:13:27		0.2056 V/m	0.1875 V/m	0.1673 V/m

57	25.07.2012 10:13:37	0.2210 V/m	0.1935 V/m	0.1690 V/m
58	25.07.2012 10:13:47	0.2210 V/m	0.1917 V/m	0.1690 V/m
59	25.07.2012 10:13:57	0.2173 V/m	0.1953 V/m	0.1657 V/m
60	25.07.2012 10:14:07	0.2135 V/m	0.1895 V/m	0.1623 V/m
61	25.07.2012 10:14:17	0.2198 V/m	0.1976 V/m	0.1753 V/m
62	25.07.2012 10:14:27	0.2173 V/m	0.1988 V/m	0.1690 V/m
63	25.07.2012 10:14:37	0.2210 V/m	0.1914 V/m	0.1706 V/m
64	25.07.2012 10:14:47	0.2198 V/m	0.1908 V/m	0.1589 V/m
65	25.07.2012 10:14:57	0.2210 V/m	0.1946 V/m	0.1722 V/m
66	25.07.2012 10:15:07	0.2148 V/m	0.1911 V/m	0.1690 V/m
67	25.07.2012 10:15:17	0.2122 V/m	0.1912 V/m	0.1572 V/m
68	25.07.2012 10:15:27	0.2173 V/m	0.1960 V/m	0.1738 V/m
69	25.07.2012 10:15:37	0.2198 V/m	0.1951 V/m	0.1738 V/m
70	25.07.2012 10:15:47	0.2272 V/m	0.2035 V/m	0.1800 V/m
71	25.07.2012 10:15:57	0.2284 V/m	0.2001 V/m	0.1722 V/m
72	25.07.2012 10:16:07	0.2331 V/m	0.2056 V/m	0.1815 V/m
73	25.07.2012 10:16:17	0.2272 V/m	0.2004 V/m	0.1738 V/m
74	25.07.2012 10:16:27	0.2147 V/m	0.1962 V/m	0.1722 V/m
75	25.07.2012 10:16:37	0.2247 V/m	0.2048 V/m	0.1815 V/m
76	25.07.2012 10:16:47	0.2331 V/m	0.2015 V/m	0.1815 V/m
77	25.07.2012 10:16:57	0.2284 V/m	0.2079 V/m	0.1874 V/m
78	25.07.2012 10:17:07	0.2355 V/m	0.2142 V/m	0.1988 V/m
79	25.07.2012 10:17:17	0.2296 V/m	0.2060 V/m	0.1800 V/m
80	25.07.2012 10:17:27	0.2284 V/m	0.2106 V/m	0.1784 V/m
81	25.07.2012 10:17:37	0.2446 V/m	0.2163 V/m	0.1974 V/m
82	25.07.2012 10:17:47	0.2457 V/m	0.2235 V/m	0.2029 V/m
83	25.07.2012 10:17:57	0.2457 V/m	0.2212 V/m	0.2002 V/m
84	25.07.2012 10:18:07	0.2378 V/m	0.2200 V/m	0.2002 V/m
85	25.07.2012 10:18:17	0.2435 V/m	0.2248 V/m	0.2002 V/m
86	25.07.2012 10:18:27	0.2435 V/m	0.2231 V/m	0.1974 V/m
87	25.07.2012 10:18:37	0.2355 V/m	0.2174 V/m	0.1960 V/m
88	25.07.2012 10:18:47	0.2355 V/m	0.2150 V/m	0.2002 V/m
89	25.07.2012 10:18:57	0.2378 V/m	0.2212 V/m	0.2002 V/m
90	25.07.2012 10:19:07	0.2366 V/m	0.2121 V/m	0.1860 V/m
91	25.07.2012 10:19:17	0.2355 V/m	0.2162 V/m	0.1904 V/m
92	25.07.2012 10:19:27	0.2366 V/m	0.2188 V/m	0.1845 V/m
93	25.07.2012 10:19:37	0.2272 V/m	0.2118 V/m	0.1918 V/m
94	25.07.2012 10:19:47	0.2435 V/m	0.2133 V/m	0.1904 V/m
95	25.07.2012 10:19:57	0.2424 V/m	0.2222 V/m	0.2029 V/m
96	25.07.2012 10:20:07	0.2469 V/m	0.2187 V/m	0.2016 V/m
97	25.07.2012 10:20:17	0.2272 V/m	0.2051 V/m	0.1738 V/m
98	25.07.2012 10:20:27	0.2401 V/m	0.2189 V/m	0.1988 V/m
99	25.07.2012 10:20:37	0.2343 V/m	0.2174 V/m	0.2002 V/m
100	25.07.2012 10:20:47	0.2296 V/m	0.2121 V/m	0.1974 V/m
101	25.07.2012 10:20:57	0.2296 V/m	0.2088 V/m	0.1932 V/m
102	25.07.2012 10:21:07	0.2435 V/m	0.2115 V/m	0.1946 V/m
103	25.07.2012 10:21:17	0.2320 V/m	0.2129 V/m	0.1889 V/m
104	25.07.2012 10:21:27	0.2458 V/m	0.2239 V/m	0.1974 V/m
105	25.07.2012 10:21:37	0.2343 V/m	0.2169 V/m	0.1974 V/m
106	25.07.2012 10:21:47	0.2435 V/m	0.2187 V/m	0.2016 V/m
107	25.07.2012 10:21:57	0.2435 V/m	0.2206 V/m	0.2002 V/m
108	25.07.2012 10:22:07	0.2458 V/m	0.2204 V/m	0.1988 V/m
109	25.07.2012 10:22:17	0.2296 V/m	0.2141 V/m	0.2002 V/m
110	25.07.2012 10:22:27	0.2424 V/m	0.2163 V/m	0.1988 V/m
111	25.07.2012 10:22:37	0.2367 V/m	0.2208 V/m	0.2029 V/m
112	25.07.2012 10:22:47	0.2401 V/m	0.2217 V/m	0.2056 V/m
113	25.07.2012 10:22:57	0.2435 V/m	0.2240 V/m	0.2083 V/m
114	25.07.2012 10:23:07	0.2390 V/m	0.2193 V/m	0.2016 V/m
115	25.07.2012 10:23:17	0.2458 V/m	0.2234 V/m	0.2083 V/m
116	25.07.2012 10:23:27	0.2458 V/m	0.2240 V/m	0.2109 V/m
117	25.07.2012 10:23:37	0.2424 V/m	0.2263 V/m	0.2083 V/m
118	25.07.2012 10:23:47	0.2524 V/m	0.2254 V/m	0.2056 V/m
119	25.07.2012 10:23:57	0.2390 V/m	0.2253 V/m	0.2029 V/m

120	25.07.2012 10:24:07	0.2446 V/m	0.2231 V/m	0.2096 V/m
121	25.07.2012 10:24:17	0.2446 V/m	0.2268 V/m	0.2122 V/m
122	25.07.2012 10:24:27	0.2513 V/m	0.2328 V/m	0.2135 V/m
123	25.07.2012 10:24:37	0.2620 V/m	0.2398 V/m	0.2211 V/m
124	25.07.2012 10:24:47	0.2535 V/m	0.2363 V/m	0.2173 V/m
125	25.07.2012 10:24:57	0.2641 V/m	0.2413 V/m	0.2284 V/m
126	25.07.2012 10:25:07	0.2588 V/m	0.2394 V/m	0.2211 V/m
127	25.07.2012 10:25:17	0.2599 V/m	0.2363 V/m	0.2186 V/m
128	25.07.2012 10:25:27	0.2502 V/m	0.2311 V/m	0.2160 V/m
129	25.07.2012 10:25:37	0.2446 V/m	0.2329 V/m	0.2148 V/m
130	25.07.2012 10:25:47	0.2524 V/m	0.2298 V/m	0.2173 V/m
131	25.07.2012 10:25:57	0.2524 V/m	0.2331 V/m	0.2173 V/m
132	25.07.2012 10:26:07	0.2458 V/m	0.2310 V/m	0.2173 V/m
133	25.07.2012 10:26:17	0.2513 V/m	0.2348 V/m	0.2173 V/m
134	25.07.2012 10:26:27	0.2546 V/m	0.2395 V/m	0.2260 V/m
135	25.07.2012 10:26:37	0.2513 V/m	0.2376 V/m	0.2235 V/m
136	25.07.2012 10:26:47	0.2546 V/m	0.2392 V/m	0.2248 V/m
137	25.07.2012 10:26:57	0.2567 V/m	0.2445 V/m	0.2272 V/m
138	25.07.2012 10:27:07	0.2546 V/m	0.2438 V/m	0.2272 V/m
139	25.07.2012 10:27:17	0.2567 V/m	0.2402 V/m	0.2284 V/m
140	25.07.2012 10:27:27	0.2651 V/m	0.2438 V/m	0.2308 V/m
141	25.07.2012 10:27:37	0.2567 V/m	0.2421 V/m	0.2296 V/m
142	25.07.2012 10:27:47	0.2535 V/m	0.2415 V/m	0.2235 V/m
143	25.07.2012 10:27:57	0.2524 V/m	0.2401 V/m	0.2260 V/m
144	25.07.2012 10:28:07	0.2578 V/m	0.2454 V/m	0.2308 V/m
145	25.07.2012 10:28:17	0.2599 V/m	0.2431 V/m	0.2355 V/m
146	25.07.2012 10:28:27	0.2567 V/m	0.2380 V/m	0.2186 V/m
147	25.07.2012 10:28:37	0.2588 V/m	0.2407 V/m	0.2272 V/m
148	25.07.2012 10:28:47	0.2588 V/m	0.2464 V/m	0.2235 V/m
149	25.07.2012 10:28:57	0.2546 V/m	0.2410 V/m	0.2320 V/m
150	25.07.2012 10:29:07	0.2588 V/m	0.2405 V/m	0.2248 V/m
151	25.07.2012 10:29:17	0.2502 V/m	0.2373 V/m	0.2186 V/m
152	25.07.2012 10:29:27	0.2535 V/m	0.2411 V/m	0.2223 V/m
153	25.07.2012 10:29:37	0.2567 V/m	0.2412 V/m	0.2235 V/m
154	25.07.2012 10:29:47	0.2567 V/m	0.2466 V/m	0.2320 V/m
155	25.07.2012 10:29:57	0.2630 V/m	0.2489 V/m	0.2320 V/m
156	25.07.2012 10:30:07	0.2567 V/m	0.2452 V/m	0.2355 V/m
157	25.07.2012 10:30:17	0.2609 V/m	0.2448 V/m	0.2320 V/m
158	25.07.2012 10:30:27	0.2599 V/m	0.2469 V/m	0.2343 V/m
159	25.07.2012 10:30:37	0.2524 V/m	0.2391 V/m	0.2248 V/m
160	25.07.2012 10:30:47	0.2491 V/m	0.2408 V/m	0.2296 V/m
161	25.07.2012 10:30:57	0.2588 V/m	0.2448 V/m	0.2284 V/m
162	25.07.2012 10:31:07	0.2546 V/m	0.2427 V/m	0.2308 V/m
163	25.07.2012 10:31:17	0.2599 V/m	0.2462 V/m	0.2308 V/m
164	25.07.2012 10:31:27	0.2578 V/m	0.2458 V/m	0.2320 V/m
165	25.07.2012 10:31:37	0.2662 V/m	0.2511 V/m	0.2378 V/m
166	25.07.2012 10:31:47	0.2641 V/m	0.2493 V/m	0.2343 V/m
167	25.07.2012 10:31:57	0.2609 V/m	0.2488 V/m	0.2320 V/m
168	25.07.2012 10:32:07	0.2609 V/m	0.2467 V/m	0.2343 V/m
169	25.07.2012 10:32:17	0.2545 V/m	0.2416 V/m	0.2272 V/m
170	25.07.2012 10:32:27	0.2524 V/m	0.2428 V/m	0.2308 V/m
171	25.07.2012 10:32:37	0.2599 V/m	0.2440 V/m	0.2272 V/m
172	25.07.2012 10:32:47	0.2524 V/m	0.2395 V/m	0.2248 V/m
173	25.07.2012 10:32:57	0.2578 V/m	0.2374 V/m	0.2211 V/m
174	25.07.2012 10:33:07	0.2491 V/m	0.2342 V/m	0.2135 V/m
175	25.07.2012 10:33:17	0.2535 V/m	0.2389 V/m	0.2248 V/m
176	25.07.2012 10:33:27	0.2567 V/m	0.2403 V/m	0.2248 V/m
177	25.07.2012 10:33:37	0.2578 V/m	0.2440 V/m	0.2331 V/m
178	25.07.2012 10:33:47	0.2588 V/m	0.2436 V/m	0.2235 V/m
179	25.07.2012 10:33:57	0.2567 V/m	0.2450 V/m	0.2296 V/m
180	25.07.2012 10:34:07	0.2546 V/m	0.2416 V/m	0.2284 V/m
181	25.07.2012 10:34:17	0.2469 V/m	0.2382 V/m	0.2186 V/m
182	25.07.2012 10:34:27	0.2502 V/m	0.2407 V/m	0.2223 V/m

183	25.07.2012 10:34:37	0.2458 V/m	0.2347 V/m	0.2160 V/m
184	25.07.2012 10:34:47	0.2502 V/m	0.2366 V/m	0.2248 V/m
185	25.07.2012 10:34:57	0.2513 V/m	0.2387 V/m	0.2198 V/m
186	25.07.2012 10:35:07	0.2556 V/m	0.2392 V/m	0.2223 V/m
187	25.07.2012 10:35:17	0.2535 V/m	0.2387 V/m	0.2248 V/m
188	25.07.2012 10:35:27	0.2556 V/m	0.2420 V/m	0.2248 V/m
189	25.07.2012 10:35:37	0.2546 V/m	0.2421 V/m	0.2260 V/m
190	25.07.2012 10:35:47	0.2672 V/m	0.2415 V/m	0.2260 V/m
191	25.07.2012 10:35:57	0.2513 V/m	0.2320 V/m	0.2135 V/m
192	25.07.2012 10:36:07	0.2446 V/m	0.2319 V/m	0.2198 V/m
193	25.07.2012 10:36:17	0.2502 V/m	0.2318 V/m	0.2148 V/m
194	25.07.2012 10:36:27	0.2480 V/m	0.2377 V/m	0.2186 V/m
195	25.07.2012 10:36:37	0.2458 V/m	0.2335 V/m	0.2173 V/m
196	25.07.2012 10:36:47	0.2556 V/m	0.2341 V/m	0.2223 V/m
197	25.07.2012 10:36:57	0.2424 V/m	0.2260 V/m	0.2083 V/m
198	25.07.2012 10:37:07	0.2446 V/m	0.2298 V/m	0.2135 V/m
199	25.07.2012 10:37:17	0.2424 V/m	0.2273 V/m	0.2148 V/m
200	25.07.2012 10:37:27	0.2491 V/m	0.2328 V/m	0.2148 V/m
201	25.07.2012 10:37:37	0.2502 V/m	0.2354 V/m	0.2122 V/m
202	25.07.2012 10:37:47	0.2480 V/m	0.2361 V/m	0.2211 V/m
203	25.07.2012 10:37:57	0.2413 V/m	0.2307 V/m	0.2186 V/m
204	25.07.2012 10:38:07	0.2446 V/m	0.2341 V/m	0.2198 V/m
205	25.07.2012 10:38:17	0.2424 V/m	0.2267 V/m	0.2160 V/m
206	25.07.2012 10:38:27	0.2401 V/m	0.2271 V/m	0.2135 V/m
207	25.07.2012 10:38:37	0.2424 V/m	0.2304 V/m	0.2173 V/m
208	25.07.2012 10:38:47	0.2502 V/m	0.2314 V/m	0.2135 V/m
209	25.07.2012 10:38:57	0.2446 V/m	0.2301 V/m	0.2173 V/m
210	25.07.2012 10:39:07	0.2469 V/m	0.2293 V/m	0.2069 V/m
211	25.07.2012 10:39:17	0.2446 V/m	0.2326 V/m	0.2186 V/m
212	25.07.2012 10:39:27	0.2458 V/m	0.2301 V/m	0.2083 V/m
213	25.07.2012 10:39:37	0.2480 V/m	0.2340 V/m	0.2186 V/m
214	25.07.2012 10:39:47	0.2458 V/m	0.2324 V/m	0.2135 V/m
215	25.07.2012 10:39:57	0.2446 V/m	0.2312 V/m	0.2173 V/m
216	25.07.2012 10:40:07	0.2469 V/m	0.2277 V/m	0.2148 V/m
217	25.07.2012 10:40:17	0.2367 V/m	0.2251 V/m	0.2109 V/m
218	25.07.2012 10:40:27	0.2331 V/m	0.2203 V/m	0.2069 V/m
219	25.07.2012 10:40:37	0.2343 V/m	0.2194 V/m	0.2083 V/m
220	25.07.2012 10:40:47	0.2367 V/m	0.2202 V/m	0.2122 V/m
221	25.07.2012 10:40:57	0.2390 V/m	0.2196 V/m	0.2029 V/m
222	25.07.2012 10:41:07	0.2296 V/m	0.2135 V/m	0.1918 V/m
223	25.07.2012 10:41:17	0.2308 V/m	0.2173 V/m	0.2016 V/m
224	25.07.2012 10:41:27	0.2491 V/m	0.2220 V/m	0.2029 V/m
225	25.07.2012 10:41:37	0.2446 V/m	0.2251 V/m	0.2083 V/m
226	25.07.2012 10:41:47	0.2378 V/m	0.2262 V/m	0.2109 V/m
227	25.07.2012 10:41:57	0.2390 V/m	0.2262 V/m	0.2069 V/m
228	25.07.2012 10:42:07	0.2435 V/m	0.2253 V/m	0.2056 V/m
229	25.07.2012 10:42:17	0.2390 V/m	0.2242 V/m	0.2096 V/m
230	25.07.2012 10:42:27	0.2535 V/m	0.2224 V/m	0.2002 V/m
231	25.07.2012 10:42:37	0.2390 V/m	0.2167 V/m	0.2016 V/m
232	25.07.2012 10:42:47	0.2435 V/m	0.2235 V/m	0.2029 V/m
233	25.07.2012 10:42:57	0.2390 V/m	0.2234 V/m	0.2109 V/m
234	25.07.2012 10:43:07	0.2355 V/m	0.2187 V/m	0.1946 V/m
235	25.07.2012 10:43:17	0.2320 V/m	0.2161 V/m	0.1946 V/m
236	25.07.2012 10:43:27	0.2424 V/m	0.2218 V/m	0.2069 V/m
237	25.07.2012 10:43:37	0.2446 V/m	0.2234 V/m	0.2122 V/m
238	25.07.2012 10:43:47	0.2367 V/m	0.2214 V/m	0.2016 V/m
239	25.07.2012 10:43:57	0.2320 V/m	0.2168 V/m	0.1960 V/m
240	25.07.2012 10:44:07	0.2355 V/m	0.2182 V/m	0.2029 V/m
241	25.07.2012 10:44:17	0.2331 V/m	0.2208 V/m	0.2096 V/m
242	25.07.2012 10:44:27	0.2331 V/m	0.2217 V/m	0.2069 V/m
243	25.07.2012 10:44:37	0.2355 V/m	0.2238 V/m	0.2083 V/m
244	25.07.2012 10:44:47	0.2331 V/m	0.2199 V/m	0.2002 V/m
245	25.07.2012 10:44:57	0.2260 V/m	0.2125 V/m	0.1960 V/m

246	25.07.2012 10:45:07	0.2308 V/m	0.2146 V/m	0.1988 V/m
247	25.07.2012 10:45:17	0.2284 V/m	0.2161 V/m	0.1960 V/m
248	25.07.2012 10:45:27	0.2355 V/m	0.2150 V/m	0.2016 V/m
249	25.07.2012 10:45:37	0.2296 V/m	0.2128 V/m	0.1932 V/m
250	25.07.2012 10:45:47	0.2320 V/m	0.2160 V/m	0.2002 V/m
251	25.07.2012 10:45:57	0.2378 V/m	0.2186 V/m	0.1918 V/m
252	25.07.2012 10:46:07	0.2355 V/m	0.2209 V/m	0.2016 V/m
253	25.07.2012 10:46:17	0.2343 V/m	0.2241 V/m	0.2122 V/m
254	25.07.2012 10:46:27	0.2320 V/m	0.2178 V/m	0.2002 V/m
255	25.07.2012 10:46:37	0.2296 V/m	0.2185 V/m	0.2056 V/m
256	25.07.2012 10:46:47	0.2491 V/m	0.2207 V/m	0.2056 V/m
257	25.07.2012 10:46:57	0.2284 V/m	0.2172 V/m	0.2029 V/m
258	25.07.2012 10:47:07	0.2355 V/m	0.2188 V/m	0.2016 V/m
259	25.07.2012 10:47:17	0.2320 V/m	0.2131 V/m	0.1988 V/m
260	25.07.2012 10:47:27	0.2284 V/m	0.2085 V/m	0.1946 V/m
261	25.07.2012 10:47:37	0.2272 V/m	0.2133 V/m	0.1988 V/m
262	25.07.2012 10:47:47	0.2186 V/m	0.2054 V/m	0.1830 V/m
263	25.07.2012 10:47:57	0.2235 V/m	0.2103 V/m	0.1918 V/m
264	25.07.2012 10:48:07	0.2260 V/m	0.2081 V/m	0.1918 V/m
265	25.07.2012 10:48:17	0.2211 V/m	0.2080 V/m	0.1860 V/m
266	25.07.2012 10:48:27	0.2173 V/m	0.2041 V/m	0.1904 V/m
267	25.07.2012 10:48:37	0.2260 V/m	0.2094 V/m	0.1904 V/m
268	25.07.2012 10:48:47	0.2235 V/m	0.2108 V/m	0.1946 V/m
269	25.07.2012 10:48:57	0.2235 V/m	0.2102 V/m	0.1904 V/m
270	25.07.2012 10:49:07	0.2284 V/m	0.2092 V/m	0.1932 V/m
271	25.07.2012 10:49:17	0.2247 V/m	0.2105 V/m	0.1918 V/m
272	25.07.2012 10:49:27	0.2260 V/m	0.2116 V/m	0.1932 V/m
273	25.07.2012 10:49:37	0.2367 V/m	0.2138 V/m	0.1830 V/m
274	25.07.2012 10:49:47	0.2331 V/m	0.2137 V/m	0.1918 V/m
275	25.07.2012 10:49:57	0.2211 V/m	0.2091 V/m	0.1860 V/m
276	25.07.2012 10:50:07	0.2296 V/m	0.2132 V/m	0.1918 V/m
277	25.07.2012 10:50:17	0.2296 V/m	0.2099 V/m	0.1932 V/m
278	25.07.2012 10:50:27	0.2173 V/m	0.1992 V/m	0.1830 V/m
279	25.07.2012 10:50:37	0.2198 V/m	0.2054 V/m	0.1918 V/m
280	25.07.2012 10:50:47	0.2284 V/m	0.2121 V/m	0.2002 V/m
281	25.07.2012 10:50:57	0.2296 V/m	0.2075 V/m	0.1845 V/m
282	25.07.2012 10:51:07	0.2211 V/m	0.2020 V/m	0.1815 V/m
283	25.07.2012 10:51:17	0.2160 V/m	0.2002 V/m	0.1830 V/m
284	25.07.2012 10:51:27	0.2235 V/m	0.2065 V/m	0.1932 V/m
285	25.07.2012 10:51:37	0.2211 V/m	0.2019 V/m	0.1904 V/m
286	25.07.2012 10:51:47	0.2198 V/m	0.2053 V/m	0.1874 V/m
287	25.07.2012 10:51:57	0.2235 V/m	0.2064 V/m	0.1904 V/m
288	25.07.2012 10:52:07	0.2186 V/m	0.2028 V/m	0.1860 V/m
289	25.07.2012 10:52:17	0.2096 V/m	0.1929 V/m	0.1706 V/m
290	25.07.2012 10:52:27	0.2083 V/m	0.1974 V/m	0.1784 V/m
291	25.07.2012 10:52:37	0.2248 V/m	0.2046 V/m	0.1769 V/m
292	25.07.2012 10:52:47	0.2198 V/m	0.2047 V/m	0.1889 V/m
293	25.07.2012 10:52:57	0.2211 V/m	0.2006 V/m	0.1845 V/m
294	25.07.2012 10:53:07	0.2198 V/m	0.2016 V/m	0.1815 V/m
295	25.07.2012 10:53:17	0.2223 V/m	0.2035 V/m	0.1830 V/m
296	25.07.2012 10:53:27	0.2135 V/m	0.2035 V/m	0.1874 V/m
297	25.07.2012 10:53:37	0.2186 V/m	0.1992 V/m	0.1784 V/m
298	25.07.2012 10:53:47	0.2173 V/m	0.2024 V/m	0.1800 V/m
299	25.07.2012 10:53:57	0.2223 V/m	0.1992 V/m	0.1769 V/m
300	25.07.2012 10:54:07	0.2122 V/m	0.1976 V/m	0.1753 V/m
301	25.07.2012 10:54:17	0.2135 V/m	0.1962 V/m	0.1738 V/m
302	25.07.2012 10:54:27	0.2173 V/m	0.1995 V/m	0.1845 V/m
303	25.07.2012 10:54:37	0.2210 V/m	0.2033 V/m	0.1815 V/m
304	25.07.2012 10:54:47	0.2148 V/m	0.1986 V/m	0.1830 V/m
305	25.07.2012 10:54:57	0.2320 V/m	0.2005 V/m	0.1860 V/m
306	25.07.2012 10:55:07	0.2122 V/m	0.1929 V/m	0.1753 V/m
307	25.07.2012 10:55:17	0.2109 V/m	0.1995 V/m	0.1784 V/m
308	25.07.2012 10:55:27	0.2069 V/m	0.1924 V/m	0.1800 V/m

309	25.07.2012 10:55:37	0.2147 V/m	0.1941 V/m	0.1738 V/m
310	25.07.2012 10:55:47	0.2160 V/m	0.1988 V/m	0.1889 V/m
311	25.07.2012 10:55:57	0.2122 V/m	0.1941 V/m	0.1738 V/m
312	25.07.2012 10:56:07	0.2186 V/m	0.1957 V/m	0.1769 V/m
313	25.07.2012 10:56:17	0.2122 V/m	0.1922 V/m	0.1706 V/m
314	25.07.2012 10:56:27	0.2122 V/m	0.1893 V/m	0.1738 V/m
315	25.07.2012 10:56:37	0.2043 V/m	0.1857 V/m	0.1657 V/m
316	25.07.2012 10:56:47	0.2043 V/m	0.1878 V/m	0.1657 V/m
317	25.07.2012 10:56:57	0.2083 V/m	0.1898 V/m	0.1753 V/m
318	25.07.2012 10:57:07	0.1988 V/m	0.1839 V/m	0.1673 V/m
319	25.07.2012 10:57:17	0.2186 V/m	0.1935 V/m	0.1673 V/m
320	25.07.2012 10:57:27	0.2029 V/m	0.1842 V/m	0.1657 V/m
321	25.07.2012 10:57:37	0.3356 V/m	0.1907 V/m	0.1673 V/m
322	25.07.2012 10:57:47	0.2056 V/m	0.1883 V/m	0.1690 V/m
323	25.07.2012 10:57:57	0.2109 V/m	0.1926 V/m	0.1722 V/m
324	25.07.2012 10:58:07	0.2160 V/m	0.1939 V/m	0.1769 V/m
325	25.07.2012 10:58:17	0.2069 V/m	0.1941 V/m	0.1753 V/m
326	25.07.2012 10:58:27	0.2122 V/m	0.1900 V/m	0.1673 V/m
327	25.07.2012 10:58:37	0.2002 V/m	0.1867 V/m	0.1657 V/m
328	25.07.2012 10:58:47	0.2148 V/m	0.1928 V/m	0.1690 V/m
329	25.07.2012 10:58:57	0.2029 V/m	0.1846 V/m	0.1706 V/m
330	25.07.2012 10:59:07	0.2160 V/m	0.1947 V/m	0.1784 V/m
331	25.07.2012 10:59:17	0.2122 V/m	0.1893 V/m	0.1706 V/m
332	25.07.2012 10:59:27	0.1988 V/m	0.1845 V/m	0.1640 V/m
333	25.07.2012 10:59:37	0.2043 V/m	0.1861 V/m	0.1722 V/m
334	25.07.2012 10:59:47	0.2122 V/m	0.1859 V/m	0.1657 V/m
335	25.07.2012 10:59:57	0.2096 V/m	0.1915 V/m	0.1673 V/m
336	25.07.2012 11:00:07	0.2109 V/m	0.1906 V/m	0.1784 V/m
337	25.07.2012 11:00:17	0.2043 V/m	0.1899 V/m	0.1722 V/m
338	25.07.2012 11:00:27	0.2135 V/m	0.1953 V/m	0.1706 V/m
339	25.07.2012 11:00:37	0.2148 V/m	0.1964 V/m	0.1722 V/m
340	25.07.2012 11:00:47	0.2043 V/m	0.1869 V/m	0.1690 V/m
341	25.07.2012 11:00:57	0.2083 V/m	0.1868 V/m	0.1589 V/m
342	25.07.2012 11:01:07	0.2173 V/m	0.1952 V/m	0.1800 V/m
343	25.07.2012 11:01:17	0.2135 V/m	0.1984 V/m	0.1845 V/m
344	25.07.2012 11:01:27	0.2083 V/m	0.1919 V/m	0.1738 V/m
345	25.07.2012 11:01:37	0.2029 V/m	0.1873 V/m	0.1690 V/m
346	25.07.2012 11:01:47	0.2056 V/m	0.1849 V/m	0.1500 V/m
347	25.07.2012 11:01:57	0.2043 V/m	0.1887 V/m	0.1738 V/m
348	25.07.2012 11:02:07	0.2069 V/m	0.1877 V/m	0.1640 V/m
349	25.07.2012 11:02:17	0.2096 V/m	0.1875 V/m	0.1673 V/m
350	25.07.2012 11:02:27	0.2122 V/m	0.1817 V/m	0.1572 V/m
351	25.07.2012 11:02:37	0.1932 V/m	0.1767 V/m	0.1623 V/m
352	25.07.2012 11:02:47	0.1946 V/m	0.1795 V/m	0.1623 V/m
353	25.07.2012 11:02:57	0.2043 V/m	0.1722 V/m	0.1482 V/m
354	25.07.2012 11:03:07	0.1918 V/m	0.1694 V/m	0.1425 V/m
355	25.07.2012 11:03:17	0.2043 V/m	0.1803 V/m	0.1536 V/m
356	25.07.2012 11:03:27	0.2043 V/m	0.1785 V/m	0.1572 V/m
357	25.07.2012 11:03:37	0.1988 V/m	0.1789 V/m	0.1518 V/m
358	25.07.2012 11:03:47	0.2122 V/m	0.1785 V/m	0.1536 V/m
359	25.07.2012 11:03:57	0.1960 V/m	0.1799 V/m	0.1623 V/m
360	25.07.2012 11:04:07	0.2002 V/m	0.1788 V/m	0.1536 V/m
361	25.07.2012 11:04:17	0.1988 V/m	0.1819 V/m	0.1589 V/m
362	25.07.2012 11:04:27	0.1960 V/m	0.1817 V/m	0.1589 V/m
363	25.07.2012 11:04:37	0.1960 V/m	0.1750 V/m	0.1572 V/m
364	25.07.2012 11:04:47	0.2016 V/m	0.1808 V/m	0.1500 V/m
365	25.07.2012 11:04:57	0.1988 V/m	0.1829 V/m	0.1606 V/m
366	25.07.2012 11:05:07	0.1960 V/m	0.1758 V/m	0.1572 V/m
367	25.07.2012 11:05:17	0.2002 V/m	0.1775 V/m	0.1500 V/m
368	25.07.2012 11:05:27	0.2002 V/m	0.1790 V/m	0.1536 V/m
369	25.07.2012 11:05:37	0.1988 V/m	0.1799 V/m	0.1554 V/m
370	25.07.2012 11:05:47	0.1988 V/m	0.1817 V/m	0.1657 V/m
371	25.07.2012 11:05:57	0.1960 V/m	0.1834 V/m	0.1673 V/m

372	25.07.2012 11:06:07	0.2002 V/m	0.1818 V/m	0.1640 V/m
373	25.07.2012 11:06:17	0.2096 V/m	0.1857 V/m	0.1690 V/m
374	25.07.2012 11:06:27	0.1889 V/m	0.1767 V/m	0.1606 V/m
375	25.07.2012 11:06:37	0.1932 V/m	0.1757 V/m	0.1554 V/m
376	25.07.2012 11:06:47	0.1903 V/m	0.1735 V/m	0.1482 V/m
377	25.07.2012 11:06:57	0.1988 V/m	0.1768 V/m	0.1589 V/m
378	25.07.2012 11:07:07	0.1946 V/m	0.1750 V/m	0.1572 V/m
379	25.07.2012 11:07:17	0.1946 V/m	0.1766 V/m	0.1482 V/m
380	25.07.2012 11:07:27	0.2002 V/m	0.1744 V/m	0.1536 V/m
381	25.07.2012 11:07:37	0.2016 V/m	0.1759 V/m	0.1606 V/m
382	25.07.2012 11:07:47	0.1932 V/m	0.1703 V/m	0.1536 V/m
383	25.07.2012 11:07:57	0.1988 V/m	0.1800 V/m	0.1623 V/m
384	25.07.2012 11:08:07	0.2056 V/m	0.1853 V/m	0.1623 V/m
385	25.07.2012 11:08:17	0.2002 V/m	0.1853 V/m	0.1673 V/m
386	25.07.2012 11:08:27	0.2069 V/m	0.1862 V/m	0.1673 V/m
387	25.07.2012 11:08:37	0.2002 V/m	0.1789 V/m	0.1589 V/m
388	25.07.2012 11:08:47	0.1960 V/m	0.1764 V/m	0.1500 V/m
389	25.07.2012 11:08:57	0.1889 V/m	0.1653 V/m	0.1304 V/m
390	25.07.2012 11:09:07	0.1932 V/m	0.1738 V/m	0.1536 V/m
391	25.07.2012 11:09:17	0.1784 V/m	0.1635 V/m	0.1482 V/m
392	25.07.2012 11:09:27	0.1946 V/m	0.1669 V/m	0.1325 V/m
393	25.07.2012 11:09:37	0.1860 V/m	0.1685 V/m	0.1463 V/m
394	25.07.2012 11:09:47	0.1946 V/m	0.1720 V/m	0.1463 V/m
395	25.07.2012 11:09:57	0.1784 V/m	0.1625 V/m	0.1346 V/m
396	25.07.2012 11:10:07	0.1946 V/m	0.1657 V/m	0.1386 V/m
397	25.07.2012 11:10:17	0.1904 V/m	0.1691 V/m	0.1346 V/m
398	25.07.2012 11:10:27	0.1874 V/m	0.1636 V/m	0.1406 V/m
399	25.07.2012 11:10:37	0.1830 V/m	0.1610 V/m	0.1325 V/m
400	25.07.2012 11:10:47	0.2016 V/m	0.1696 V/m	0.1482 V/m
401	25.07.2012 11:10:57	0.2083 V/m	0.1769 V/m	0.1554 V/m
402	25.07.2012 11:11:07	0.2069 V/m	0.1846 V/m	0.1589 V/m
403	25.07.2012 11:11:17	0.2378 V/m	0.1802 V/m	0.1589 V/m
404	25.07.2012 11:11:27	0.1988 V/m	0.1745 V/m	0.1536 V/m
405	25.07.2012 11:11:37	0.2096 V/m	0.1768 V/m	0.1554 V/m
406	25.07.2012 11:11:47	0.2147 V/m	0.1770 V/m	0.1554 V/m
407	25.07.2012 11:11:57	0.2122 V/m	0.1769 V/m	0.1444 V/m
408	25.07.2012 11:12:07	0.2109 V/m	0.1773 V/m	0.1536 V/m
409	25.07.2012 11:12:17	0.2083 V/m	0.1807 V/m	0.1623 V/m
410	25.07.2012 11:12:27	0.2109 V/m	0.1759 V/m	0.1554 V/m
411	25.07.2012 11:12:37	0.2210 V/m	0.1766 V/m	0.1425 V/m
412	25.07.2012 11:12:47	0.1988 V/m	0.1719 V/m	0.1406 V/m
413	25.07.2012 11:12:57	0.2083 V/m	0.1753 V/m	0.1554 V/m
414	25.07.2012 11:13:07	0.2083 V/m	0.1775 V/m	0.1518 V/m
415	25.07.2012 11:13:17	0.1889 V/m	0.1736 V/m	0.1386 V/m
416	25.07.2012 11:13:27	0.2147 V/m	0.1714 V/m	0.1425 V/m
417	25.07.2012 11:13:37	0.2043 V/m	0.1763 V/m	0.1482 V/m
418	25.07.2012 11:13:47	0.2016 V/m	0.1764 V/m	0.1589 V/m
419	25.07.2012 11:13:57	0.1932 V/m	0.1746 V/m	0.1500 V/m
420	25.07.2012 11:14:07	0.1960 V/m	0.1773 V/m	0.1572 V/m
421	25.07.2012 11:14:17	0.1918 V/m	0.1751 V/m	0.1623 V/m
422	25.07.2012 11:14:27	0.1988 V/m	0.1824 V/m	0.1623 V/m
423	25.07.2012 11:14:37	0.2083 V/m	0.1798 V/m	0.1536 V/m
424	25.07.2012 11:14:47	0.2043 V/m	0.1835 V/m	0.1657 V/m
425	25.07.2012 11:14:57	0.2109 V/m	0.1770 V/m	0.1554 V/m
426	25.07.2012 11:15:07	0.2016 V/m	0.1827 V/m	0.1589 V/m
427	25.07.2012 11:15:17	0.2069 V/m	0.1834 V/m	0.1640 V/m
428	25.07.2012 11:15:27	0.2109 V/m	0.1882 V/m	0.1623 V/m
429	25.07.2012 11:15:37	0.2069 V/m	0.1843 V/m	0.1690 V/m
430	25.07.2012 11:15:47	0.2002 V/m	0.1822 V/m	0.1657 V/m
431	25.07.2012 11:15:57	0.2096 V/m	0.1901 V/m	0.1706 V/m
432	25.07.2012 11:16:07	0.1974 V/m	0.1812 V/m	0.1640 V/m
433	25.07.2012 11:16:17	0.2029 V/m	0.1837 V/m	0.1657 V/m
434	25.07.2012 11:16:27	0.2083 V/m	0.1924 V/m	0.1722 V/m

435	25.07.2012 11:16:37	0.2056 V/m	0.1848 V/m	0.1589 V/m
436	25.07.2012 11:16:47	0.2029 V/m	0.1847 V/m	0.1657 V/m
437	25.07.2012 11:16:57	0.2096 V/m	0.1872 V/m	0.1690 V/m
438	25.07.2012 11:17:07	0.2109 V/m	0.1909 V/m	0.1753 V/m
439	25.07.2012 11:17:17	0.2135 V/m	0.1937 V/m	0.1769 V/m
440	25.07.2012 11:17:27	0.2043 V/m	0.1862 V/m	0.1623 V/m
441	25.07.2012 11:17:37	0.2043 V/m	0.1874 V/m	0.1673 V/m
442	25.07.2012 11:17:47	0.2002 V/m	0.1807 V/m	0.1623 V/m
443	25.07.2012 11:17:57	0.1988 V/m	0.1752 V/m	0.1518 V/m
444	25.07.2012 11:18:07	0.1960 V/m	0.1784 V/m	0.1589 V/m
445	25.07.2012 11:18:17	0.2002 V/m	0.1831 V/m	0.1589 V/m
446	25.07.2012 11:18:27	0.1988 V/m	0.1798 V/m	0.1640 V/m
447	25.07.2012 11:18:37	0.1960 V/m	0.1790 V/m	0.1623 V/m
448	25.07.2012 11:18:47	0.1946 V/m	0.1804 V/m	0.1572 V/m
449	25.07.2012 11:18:57	0.2016 V/m	0.1809 V/m	0.1554 V/m
450	25.07.2012 11:19:07	0.1918 V/m	0.1741 V/m	0.1406 V/m
451	25.07.2012 11:19:17	0.2016 V/m	0.1697 V/m	0.1518 V/m
452	25.07.2012 11:19:27	0.1845 V/m	0.1677 V/m	0.1425 V/m
453	25.07.2012 11:19:37	0.1988 V/m	0.1748 V/m	0.1482 V/m
454	25.07.2012 11:19:47	0.2002 V/m	0.1726 V/m	0.1386 V/m
455	25.07.2012 11:19:57	0.2043 V/m	0.1707 V/m	0.1425 V/m
456	25.07.2012 11:20:07	0.1845 V/m	0.1643 V/m	0.1406 V/m
457	25.07.2012 11:20:17	0.1830 V/m	0.1556 V/m	0.1346 V/m
458	25.07.2012 11:20:27	0.1753 V/m	0.1535 V/m	0.1325 V/m
459	25.07.2012 11:20:37	0.1800 V/m	0.1611 V/m	0.1346 V/m
460	25.07.2012 11:20:47	0.2056 V/m	0.1700 V/m	0.1500 V/m
461	25.07.2012 11:20:57	0.1988 V/m	0.1813 V/m	0.1623 V/m
462	25.07.2012 11:21:07	0.2083 V/m	0.1812 V/m	0.1572 V/m
463	25.07.2012 11:21:17	0.1946 V/m	0.1826 V/m	0.1690 V/m
464	25.07.2012 11:21:27	0.2056 V/m	0.1749 V/m	0.1444 V/m
465	25.07.2012 11:21:37	0.1974 V/m	0.1697 V/m	0.1444 V/m
466	25.07.2012 11:21:47	0.1960 V/m	0.1695 V/m	0.1500 V/m
467	25.07.2012 11:21:57	0.1946 V/m	0.1725 V/m	0.1463 V/m
468	25.07.2012 11:22:07	0.1988 V/m	0.1754 V/m	0.1518 V/m
469	25.07.2012 11:22:17	0.2029 V/m	0.1723 V/m	0.1536 V/m
470	25.07.2012 11:22:27	0.1932 V/m	0.1704 V/m	0.1482 V/m
471	25.07.2012 11:22:37	0.1988 V/m	0.1719 V/m	0.1536 V/m
472	25.07.2012 11:22:47	0.1988 V/m	0.1729 V/m	0.1386 V/m
473	25.07.2012 11:22:57	0.1974 V/m	0.1765 V/m	0.1554 V/m
474	25.07.2012 11:23:07	0.2096 V/m	0.1809 V/m	0.1673 V/m
475	25.07.2012 11:23:17	0.2109 V/m	0.1772 V/m	0.1606 V/m
476	25.07.2012 11:23:27	0.2002 V/m	0.1753 V/m	0.1572 V/m
477	25.07.2012 11:23:37	0.1946 V/m	0.1779 V/m	0.1572 V/m
478	25.07.2012 11:23:47	0.2016 V/m	0.1792 V/m	0.1500 V/m
479	25.07.2012 11:23:57	0.1960 V/m	0.1725 V/m	0.1518 V/m
480	25.07.2012 11:24:07	0.2096 V/m	0.1841 V/m	0.1706 V/m
481	25.07.2012 11:24:17	0.2043 V/m	0.1782 V/m	0.1606 V/m
482	25.07.2012 11:24:27	0.1946 V/m	0.1765 V/m	0.1482 V/m
483	25.07.2012 11:24:37	0.1988 V/m	0.1723 V/m	0.1444 V/m
484	25.07.2012 11:24:47	0.1960 V/m	0.1693 V/m	0.1425 V/m
485	25.07.2012 11:24:57	0.1889 V/m	0.1707 V/m	0.1500 V/m
486	25.07.2012 11:25:07	0.2056 V/m	0.1755 V/m	0.1444 V/m
487	25.07.2012 11:25:17	0.2016 V/m	0.1803 V/m	0.1606 V/m
488	25.07.2012 11:25:27	0.2043 V/m	0.1819 V/m	0.1606 V/m
489	25.07.2012 11:25:37	0.2235 V/m	0.1902 V/m	0.1722 V/m
490	25.07.2012 11:25:47	0.2056 V/m	0.1808 V/m	0.1572 V/m
491	25.07.2012 11:25:57	0.2109 V/m	0.1879 V/m	0.1690 V/m
492	25.07.2012 11:26:07	0.2109 V/m	0.1831 V/m	0.1500 V/m
493	25.07.2012 11:26:17	0.1988 V/m	0.1755 V/m	0.1500 V/m
494	25.07.2012 11:26:27	0.2043 V/m	0.1794 V/m	0.1572 V/m
495	25.07.2012 11:26:37	0.2083 V/m	0.1788 V/m	0.1554 V/m
496	25.07.2012 11:26:47	0.1988 V/m	0.1791 V/m	0.1554 V/m
497	25.07.2012 11:26:57	0.2043 V/m	0.1731 V/m	0.1482 V/m

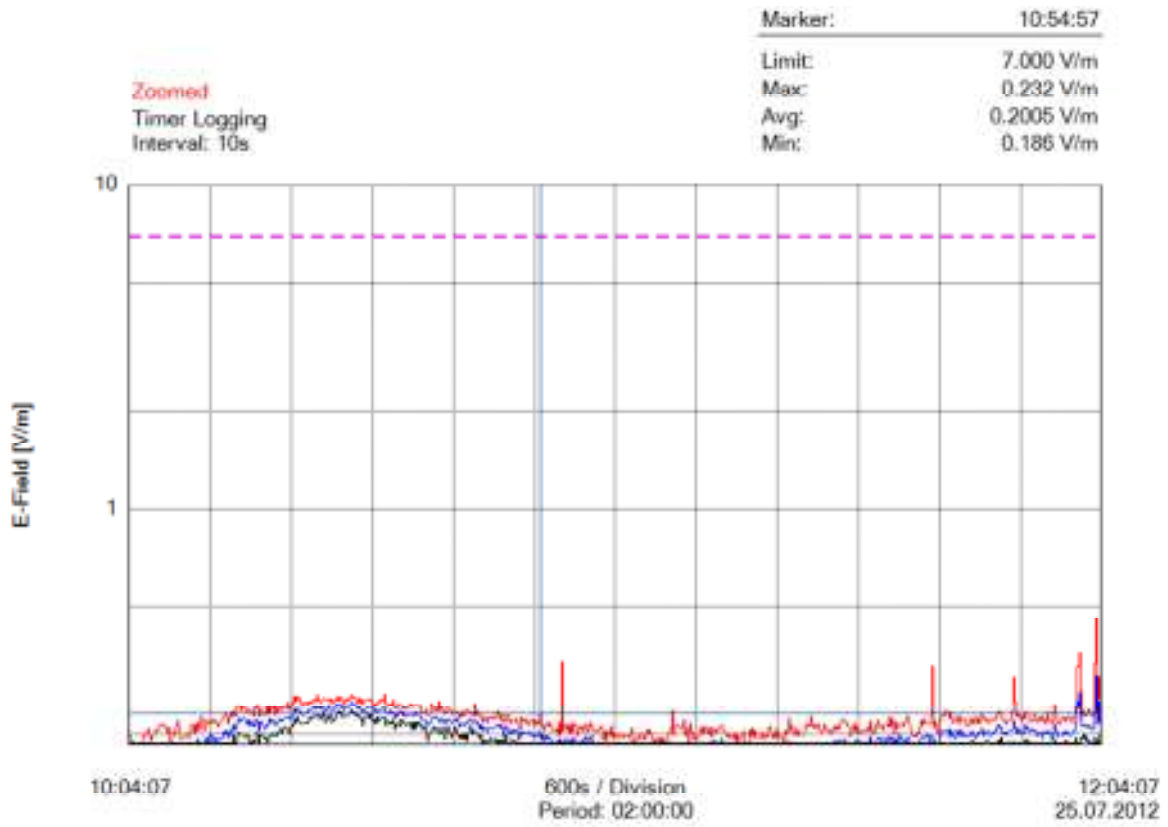
498	25.07.2012 11:27:07	0.2002 V/m	0.1734 V/m	0.1572 V/m
499	25.07.2012 11:27:17	0.1988 V/m	0.1764 V/m	0.1500 V/m
500	25.07.2012 11:27:27	0.2029 V/m	0.1751 V/m	0.1406 V/m
501	25.07.2012 11:27:37	0.2096 V/m	0.1800 V/m	0.1554 V/m
502	25.07.2012 11:27:47	0.2147 V/m	0.1860 V/m	0.1518 V/m
503	25.07.2012 11:27:57	0.2109 V/m	0.1870 V/m	0.1589 V/m
504	25.07.2012 11:28:07	0.2135 V/m	0.1796 V/m	0.1589 V/m
505	25.07.2012 11:28:17	0.2284 V/m	0.1838 V/m	0.1606 V/m
506	25.07.2012 11:28:27	0.2135 V/m	0.1842 V/m	0.1500 V/m
507	25.07.2012 11:28:37	0.2096 V/m	0.1769 V/m	0.1425 V/m
508	25.07.2012 11:28:47	0.2135 V/m	0.1806 V/m	0.1554 V/m
509	25.07.2012 11:28:57	0.2096 V/m	0.1820 V/m	0.1425 V/m
510	25.07.2012 11:29:07	0.2122 V/m	0.1777 V/m	0.1572 V/m
511	25.07.2012 11:29:17	0.2147 V/m	0.1845 V/m	0.1657 V/m
512	25.07.2012 11:29:27	0.2083 V/m	0.1850 V/m	0.1640 V/m
513	25.07.2012 11:29:37	0.2029 V/m	0.1797 V/m	0.1554 V/m
514	25.07.2012 11:29:47	0.2056 V/m	0.1826 V/m	0.1640 V/m
515	25.07.2012 11:29:57	0.2147 V/m	0.1865 V/m	0.1657 V/m
516	25.07.2012 11:30:07	0.2083 V/m	0.1843 V/m	0.1606 V/m
517	25.07.2012 11:30:17	0.2056 V/m	0.1821 V/m	0.1623 V/m
518	25.07.2012 11:30:27	0.2069 V/m	0.1813 V/m	0.1518 V/m
519	25.07.2012 11:30:37	0.2002 V/m	0.1814 V/m	0.1518 V/m
520	25.07.2012 11:30:47	0.2029 V/m	0.1821 V/m	0.1657 V/m
521	25.07.2012 11:30:57	0.2069 V/m	0.1872 V/m	0.1722 V/m
522	25.07.2012 11:31:07	0.2096 V/m	0.1898 V/m	0.1657 V/m
523	25.07.2012 11:31:17	0.2122 V/m	0.1909 V/m	0.1753 V/m
524	25.07.2012 11:31:27	0.2056 V/m	0.1905 V/m	0.1753 V/m
525	25.07.2012 11:31:37	0.2122 V/m	0.1891 V/m	0.1722 V/m
526	25.07.2012 11:31:47	0.2083 V/m	0.1919 V/m	0.1722 V/m
527	25.07.2012 11:31:57	0.2148 V/m	0.1934 V/m	0.1753 V/m
528	25.07.2012 11:32:07	0.2235 V/m	0.1925 V/m	0.1706 V/m
529	25.07.2012 11:32:17	0.2223 V/m	0.1914 V/m	0.1706 V/m
530	25.07.2012 11:32:27	0.2173 V/m	0.1927 V/m	0.1657 V/m
531	25.07.2012 11:32:37	0.2186 V/m	0.1846 V/m	0.1536 V/m
532	25.07.2012 11:32:47	0.2122 V/m	0.1842 V/m	0.1554 V/m
533	25.07.2012 11:32:57	0.2109 V/m	0.1845 V/m	0.1690 V/m
534	25.07.2012 11:33:07	0.1974 V/m	0.1757 V/m	0.1554 V/m
535	25.07.2012 11:33:17	0.2016 V/m	0.1837 V/m	0.1606 V/m
536	25.07.2012 11:33:27	0.2096 V/m	0.1807 V/m	0.1623 V/m
537	25.07.2012 11:33:37	0.2148 V/m	0.1853 V/m	0.1706 V/m
538	25.07.2012 11:33:47	0.2043 V/m	0.1863 V/m	0.1657 V/m
539	25.07.2012 11:33:57	0.2122 V/m	0.1913 V/m	0.1640 V/m
540	25.07.2012 11:34:07	0.2029 V/m	0.1880 V/m	0.1706 V/m
541	25.07.2012 11:34:17	0.2029 V/m	0.1884 V/m	0.1738 V/m
542	25.07.2012 11:34:27	0.2056 V/m	0.1904 V/m	0.1738 V/m
543	25.07.2012 11:34:37	0.2056 V/m	0.1886 V/m	0.1706 V/m
544	25.07.2012 11:34:47	0.2029 V/m	0.1819 V/m	0.1640 V/m
545	25.07.2012 11:34:57	0.2043 V/m	0.1895 V/m	0.1769 V/m
546	25.07.2012 11:35:07	0.2056 V/m	0.1888 V/m	0.1690 V/m
547	25.07.2012 11:35:17	0.2096 V/m	0.1866 V/m	0.1673 V/m
548	25.07.2012 11:35:27	0.2043 V/m	0.1893 V/m	0.1753 V/m
549	25.07.2012 11:35:37	0.2198 V/m	0.1976 V/m	0.1830 V/m
550	25.07.2012 11:35:47	0.2083 V/m	0.1887 V/m	0.1738 V/m
551	25.07.2012 11:35:57	0.2016 V/m	0.1867 V/m	0.1657 V/m
552	25.07.2012 11:36:07	0.2029 V/m	0.1884 V/m	0.1690 V/m
553	25.07.2012 11:36:17	0.2096 V/m	0.1877 V/m	0.1722 V/m
554	25.07.2012 11:36:27	0.2160 V/m	0.1928 V/m	0.1722 V/m
555	25.07.2012 11:36:37	0.2211 V/m	0.1954 V/m	0.1800 V/m
556	25.07.2012 11:36:47	0.2096 V/m	0.1937 V/m	0.1738 V/m
557	25.07.2012 11:36:57	0.2122 V/m	0.1945 V/m	0.1706 V/m
558	25.07.2012 11:37:07	0.2122 V/m	0.1886 V/m	0.1606 V/m
559	25.07.2012 11:37:17	0.2069 V/m	0.1874 V/m	0.1706 V/m
560	25.07.2012 11:37:27	0.2148 V/m	0.1940 V/m	0.1769 V/m

561	25.07.2012 11:37:37	0.2147 V/m	0.1898 V/m	0.1738 V/m
562	25.07.2012 11:37:47	0.2109 V/m	0.1945 V/m	0.1738 V/m
563	25.07.2012 11:37:57	0.2260 V/m	0.1964 V/m	0.1706 V/m
564	25.07.2012 11:38:07	0.2122 V/m	0.1926 V/m	0.1784 V/m
565	25.07.2012 11:38:17	0.2235 V/m	0.1969 V/m	0.1800 V/m
566	25.07.2012 11:38:27	0.2160 V/m	0.1915 V/m	0.1753 V/m
567	25.07.2012 11:38:37	0.2029 V/m	0.1851 V/m	0.1690 V/m
568	25.07.2012 11:38:47	0.2186 V/m	0.1938 V/m	0.1690 V/m
569	25.07.2012 11:38:57	0.2096 V/m	0.1900 V/m	0.1690 V/m
570	25.07.2012 11:39:07	0.2096 V/m	0.1936 V/m	0.1753 V/m
571	25.07.2012 11:39:17	0.2160 V/m	0.2015 V/m	0.1830 V/m
572	25.07.2012 11:39:27	0.2160 V/m	0.1953 V/m	0.1815 V/m
573	25.07.2012 11:39:37	0.2148 V/m	0.1931 V/m	0.1722 V/m
574	25.07.2012 11:39:47	0.2109 V/m	0.1900 V/m	0.1657 V/m
575	25.07.2012 11:39:57	0.2186 V/m	0.1897 V/m	0.1673 V/m
576	25.07.2012 11:40:07	0.2272 V/m	0.1951 V/m	0.1769 V/m
577	25.07.2012 11:40:17	0.2272 V/m	0.1959 V/m	0.1722 V/m
578	25.07.2012 11:40:27	0.2148 V/m	0.1866 V/m	0.1690 V/m
579	25.07.2012 11:40:37	0.2056 V/m	0.1817 V/m	0.1536 V/m
580	25.07.2012 11:40:47	0.1988 V/m	0.1778 V/m	0.1606 V/m
581	25.07.2012 11:40:57	0.1988 V/m	0.1784 V/m	0.1572 V/m
582	25.07.2012 11:41:07	0.1974 V/m	0.1823 V/m	0.1623 V/m
583	25.07.2012 11:41:17	0.1974 V/m	0.1792 V/m	0.1589 V/m
584	25.07.2012 11:41:27	0.2029 V/m	0.1783 V/m	0.1606 V/m
585	25.07.2012 11:41:37	0.2029 V/m	0.1814 V/m	0.1623 V/m
586	25.07.2012 11:41:47	0.2096 V/m	0.1926 V/m	0.1753 V/m
587	25.07.2012 11:41:57	0.2210 V/m	0.1928 V/m	0.1722 V/m
588	25.07.2012 11:42:07	0.2135 V/m	0.1970 V/m	0.1690 V/m
589	25.07.2012 11:42:17	0.2235 V/m	0.1947 V/m	0.1706 V/m
590	25.07.2012 11:42:27	0.2173 V/m	0.1971 V/m	0.1769 V/m
591	25.07.2012 11:42:37	0.2160 V/m	0.1998 V/m	0.1784 V/m
592	25.07.2012 11:42:47	0.2173 V/m	0.1969 V/m	0.1769 V/m
593	25.07.2012 11:42:57	0.2148 V/m	0.1904 V/m	0.1690 V/m
594	25.07.2012 11:43:07	0.2296 V/m	0.1978 V/m	0.1769 V/m
595	25.07.2012 11:43:17	0.3256 V/m	0.1978 V/m	0.1074 V/m
596	25.07.2012 11:43:27	0.2096 V/m	0.1912 V/m	0.1640 V/m
597	25.07.2012 11:43:37	0.2198 V/m	0.1906 V/m	0.1606 V/m
598	25.07.2012 11:43:47	0.2135 V/m	0.1841 V/m	0.1572 V/m
599	25.07.2012 11:43:57	0.2016 V/m	0.1813 V/m	0.1518 V/m
600	25.07.2012 11:44:07	0.2083 V/m	0.1883 V/m	0.1673 V/m
601	25.07.2012 11:44:17	0.2198 V/m	0.1977 V/m	0.1738 V/m
602	25.07.2012 11:44:27	0.2272 V/m	0.2029 V/m	0.1738 V/m
603	25.07.2012 11:44:37	0.2296 V/m	0.2042 V/m	0.1815 V/m
604	25.07.2012 11:44:47	0.2284 V/m	0.2045 V/m	0.1845 V/m
605	25.07.2012 11:44:57	0.2378 V/m	0.2057 V/m	0.1830 V/m
606	25.07.2012 11:45:07	0.2343 V/m	0.2068 V/m	0.1874 V/m
607	25.07.2012 11:45:17	0.2247 V/m	0.1970 V/m	0.1815 V/m
608	25.07.2012 11:45:27	0.2343 V/m	0.2073 V/m	0.1874 V/m
609	25.07.2012 11:45:37	0.2235 V/m	0.2028 V/m	0.1769 V/m
610	25.07.2012 11:45:47	0.2186 V/m	0.1993 V/m	0.1830 V/m
611	25.07.2012 11:45:57	0.2185 V/m	0.1959 V/m	0.1769 V/m
612	25.07.2012 11:46:07	0.2198 V/m	0.1961 V/m	0.1769 V/m
613	25.07.2012 11:46:17	0.2272 V/m	0.2060 V/m	0.1815 V/m
614	25.07.2012 11:46:27	0.2198 V/m	0.2025 V/m	0.1830 V/m
615	25.07.2012 11:46:37	0.2160 V/m	0.1966 V/m	0.1738 V/m
616	25.07.2012 11:46:47	0.2284 V/m	0.2070 V/m	0.1889 V/m
617	25.07.2012 11:46:57	0.2223 V/m	0.2034 V/m	0.1830 V/m
618	25.07.2012 11:47:07	0.2211 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
619	25.07.2012 11:47:17	0.2223 V/m	0.1964 V/m	0.1784 V/m
620	25.07.2012 11:47:27	0.2235 V/m	0.2005 V/m	0.1784 V/m
621	25.07.2012 11:47:37	0.2109 V/m	0.1979 V/m	0.1815 V/m
622	25.07.2012 11:47:47	0.2148 V/m	0.1976 V/m	0.1690 V/m
623	25.07.2012 11:47:57	0.2235 V/m	0.2025 V/m	0.1889 V/m

624	25.07.2012 11:48:07	0.2223 V/m	0.2041 V/m	0.1918 V/m
625	25.07.2012 11:48:17	0.2148 V/m	0.2007 V/m	0.1874 V/m
626	25.07.2012 11:48:27	0.2260 V/m	0.1977 V/m	0.1815 V/m
627	25.07.2012 11:48:37	0.2235 V/m	0.1956 V/m	0.1784 V/m
628	25.07.2012 11:48:47	0.2160 V/m	0.1986 V/m	0.1830 V/m
629	25.07.2012 11:48:57	0.2235 V/m	0.2022 V/m	0.1874 V/m
630	25.07.2012 11:49:07	0.2173 V/m	0.2033 V/m	0.1845 V/m
631	25.07.2012 11:49:17	0.2320 V/m	0.2050 V/m	0.1860 V/m
632	25.07.2012 11:49:27	0.2308 V/m	0.2078 V/m	0.1889 V/m
633	25.07.2012 11:49:37	0.2223 V/m	0.1988 V/m	0.1706 V/m
634	25.07.2012 11:49:47	0.2247 V/m	0.2042 V/m	0.1874 V/m
635	25.07.2012 11:49:57	0.2198 V/m	0.2030 V/m	0.1918 V/m
636	25.07.2012 11:50:07	0.2235 V/m	0.2048 V/m	0.1918 V/m
637	25.07.2012 11:50:17	0.2160 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
638	25.07.2012 11:50:27	0.2186 V/m	0.1988 V/m	0.1784 V/m
639	25.07.2012 11:50:37	0.2235 V/m	0.2018 V/m	0.1800 V/m
640	25.07.2012 11:50:47	0.2235 V/m	0.2038 V/m	0.1830 V/m
641	25.07.2012 11:50:57	0.2223 V/m	0.2032 V/m	0.1845 V/m
642	25.07.2012 11:51:07	0.2260 V/m	0.2054 V/m	0.1845 V/m
643	25.07.2012 11:51:17	0.2320 V/m	0.2117 V/m	0.1874 V/m
644	25.07.2012 11:51:27	0.2355 V/m	0.2140 V/m	0.1918 V/m
645	25.07.2012 11:51:37	0.2343 V/m	0.2102 V/m	0.1800 V/m
646	25.07.2012 11:51:47	0.2260 V/m	0.2095 V/m	0.1960 V/m
647	25.07.2012 11:51:57	0.2260 V/m	0.2016 V/m	0.1815 V/m
648	25.07.2012 11:52:07	0.2198 V/m	0.2009 V/m	0.1845 V/m
649	25.07.2012 11:52:17	0.2198 V/m	0.2039 V/m	0.1830 V/m
650	25.07.2012 11:52:27	0.2148 V/m	0.1996 V/m	0.1815 V/m
651	25.07.2012 11:52:37	0.2211 V/m	0.2043 V/m	0.1800 V/m
652	25.07.2012 11:52:47	0.2198 V/m	0.2041 V/m	0.1800 V/m
653	25.07.2012 11:52:57	0.2211 V/m	0.2050 V/m	0.1830 V/m
654	25.07.2012 11:53:07	0.2355 V/m	0.2069 V/m	0.1904 V/m
655	25.07.2012 11:53:17	0.3019 V/m	0.2192 V/m	0.1889 V/m
656	25.07.2012 11:53:27	0.2545 V/m	0.2106 V/m	0.1874 V/m
657	25.07.2012 11:53:37	0.2272 V/m	0.2033 V/m	0.1845 V/m
658	25.07.2012 11:53:47	0.2320 V/m	0.2073 V/m	0.1860 V/m
659	25.07.2012 11:53:57	0.2308 V/m	0.2067 V/m	0.1830 V/m
660	25.07.2012 11:54:07	0.2247 V/m	0.2024 V/m	0.1800 V/m
661	25.07.2012 11:54:17	0.2198 V/m	0.2035 V/m	0.1874 V/m
662	25.07.2012 11:54:27	0.2272 V/m	0.2020 V/m	0.1753 V/m
663	25.07.2012 11:54:37	0.2235 V/m	0.2013 V/m	0.1845 V/m
664	25.07.2012 11:54:47	0.2355 V/m	0.2146 V/m	0.1932 V/m
665	25.07.2012 11:54:57	0.2284 V/m	0.2079 V/m	0.1845 V/m
666	25.07.2012 11:55:07	0.2296 V/m	0.2099 V/m	0.1918 V/m
667	25.07.2012 11:55:17	0.2186 V/m	0.2030 V/m	0.1860 V/m
668	25.07.2012 11:55:27	0.2211 V/m	0.2078 V/m	0.1889 V/m
669	25.07.2012 11:55:37	0.2211 V/m	0.2062 V/m	0.1889 V/m
670	25.07.2012 11:55:47	0.2296 V/m	0.2052 V/m	0.1815 V/m
671	25.07.2012 11:55:57	0.2284 V/m	0.2062 V/m	0.1860 V/m
672	25.07.2012 11:56:07	0.2186 V/m	0.1980 V/m	0.1722 V/m
673	25.07.2012 11:56:17	0.2186 V/m	0.1998 V/m	0.1753 V/m
674	25.07.2012 11:56:27	0.2260 V/m	0.2020 V/m	0.1784 V/m
675	25.07.2012 11:56:37	0.2211 V/m	0.2002 V/m	0.1769 V/m
676	25.07.2012 11:56:47	0.2223 V/m	0.1961 V/m	0.1738 V/m
677	25.07.2012 11:56:57	0.2284 V/m	0.2041 V/m	0.1830 V/m
678	25.07.2012 11:57:07	0.2210 V/m	0.2040 V/m	0.1860 V/m
679	25.07.2012 11:57:17	0.2160 V/m	0.2023 V/m	0.1860 V/m
680	25.07.2012 11:57:27	0.2223 V/m	0.2026 V/m	0.1860 V/m
681	25.07.2012 11:57:37	0.2343 V/m	0.2056 V/m	0.1815 V/m
682	25.07.2012 11:57:47	0.2198 V/m	0.2021 V/m	0.1830 V/m
683	25.07.2012 11:57:57	0.2173 V/m	0.1934 V/m	0.1640 V/m
684	25.07.2012 11:58:07	0.2210 V/m	0.1951 V/m	0.1722 V/m
685	25.07.2012 11:58:17	0.2480 V/m	0.2149 V/m	0.1918 V/m
686	25.07.2012 11:58:27	0.2320 V/m	0.2082 V/m	0.1738 V/m

687	25.07.2012 11:58:37	0.2198 V/m	0.2024 V/m	0.1800 V/m
688	25.07.2012 11:58:47	0.2160 V/m	0.1979 V/m	0.1845 V/m
689	25.07.2012 11:58:57	0.2160 V/m	0.2000 V/m	0.1815 V/m
690	25.07.2012 11:59:07	0.2173 V/m	0.2008 V/m	0.1874 V/m
691	25.07.2012 11:59:17	0.2260 V/m	0.2010 V/m	0.1784 V/m
692	25.07.2012 11:59:27	0.2247 V/m	0.1995 V/m	0.1815 V/m
693	25.07.2012 11:59:37	0.2235 V/m	0.2040 V/m	0.1874 V/m
694	25.07.2012 11:59:47	0.2198 V/m	0.2026 V/m	0.1918 V/m
695	25.07.2012 11:59:57	0.2272 V/m	0.2050 V/m	0.1815 V/m
696	25.07.2012 12:00:07	0.2247 V/m	0.2008 V/m	0.1815 V/m
697	25.07.2012 12:00:17	0.2247 V/m	0.1984 V/m	0.1800 V/m
698	25.07.2012 12:00:27	0.2186 V/m	0.2010 V/m	0.1860 V/m
699	25.07.2012 12:00:37	0.2260 V/m	0.2032 V/m	0.1874 V/m
700	25.07.2012 12:00:47	0.2308 V/m	0.2062 V/m	0.1815 V/m
701	25.07.2012 12:00:57	0.2458 V/m	0.2150 V/m	0.1946 V/m
702	25.07.2012 12:01:07	0.3247 V/m	0.2553 V/m	0.1518 V/m
703	25.07.2012 12:01:17	0.3255 V/m	0.2420 V/m	0.1690 V/m
704	25.07.2012 12:01:27	0.3562 V/m	0.2715 V/m	0.1815 V/m
705	25.07.2012 12:01:37	0.2763 V/m	0.2234 V/m	0.1960 V/m
706	25.07.2012 12:01:47	0.2284 V/m	0.2112 V/m	0.1960 V/m
707	25.07.2012 12:01:57	0.2367 V/m	0.2147 V/m	0.2002 V/m
708	25.07.2012 12:02:07	0.2320 V/m	0.2131 V/m	0.1932 V/m
709	25.07.2012 12:02:17	0.2284 V/m	0.2130 V/m	0.1974 V/m
710	25.07.2012 12:02:27	0.2320 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
711	25.07.2012 12:02:37	0.2401 V/m	0.2136 V/m	0.1918 V/m
712	25.07.2012 12:02:47	0.2343 V/m	0.2111 V/m	0.1904 V/m
713	25.07.2012 12:02:57	0.2284 V/m	0.2069 V/m	0.1845 V/m
714	25.07.2012 12:03:07	0.2390 V/m	0.2082 V/m	0.1845 V/m
715	25.07.2012 12:03:17	0.3330 V/m	0.2333 V/m	0.1960 V/m
716	25.07.2012 12:03:27	0.4575 V/m	0.3043 V/m	0.1753 V/m
717	25.07.2012 12:03:37	0.2502 V/m	0.2154 V/m	0.1904 V/m
718	25.07.2012 12:03:47	0.3028 V/m	0.2539 V/m	0.1874 V/m
719	25.07.2012 12:03:57	0.2599 V/m	0.2192 V/m	0.2002 V/m
720	25.07.2012 12:04:07	0.2609 V/m	0.2199 V/m	0.1918 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	25.07.2012
Storing Time	10:04:07
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 wzgórza zamkowego



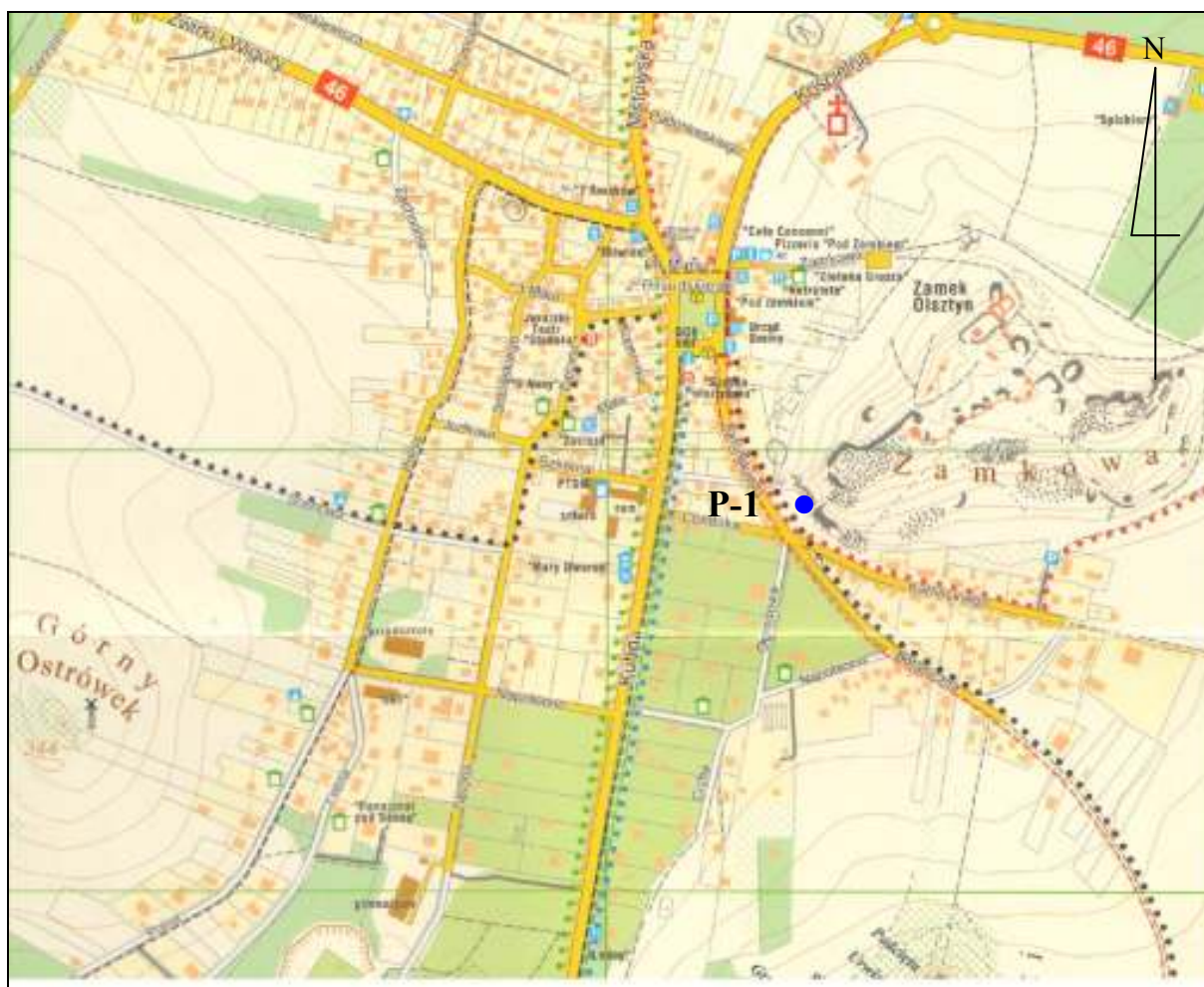
Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



OLSZTYN

Oznaczenia:

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

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.