



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,
Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek
w Bielsku-Białej

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92
e-mail: bielsko@katowice.pios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7072.3.2013
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 55/09/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 338/2013, str. 1/6

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 338/2013

Instalacja: Stacja bazowa nr: BT22912;

Miejsce pomiarów: P-1 (58/PEM/m), Pietrowice Wielkie, ul. Żymierskiego;

Temat: Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 01.07.2013, godzina 10:40-12:40;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

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).

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 północnej części miejscowości Pietrowice Wielkie, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Żymierskiego w granicach miejscowości Pietrowice Wielkie, będącej siedzibą gminy wiejskiej. 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 luźna zabudowa mieszkalna jednorodzinna, budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży (przedszkole) oraz obiekty produkcyjne. Najbliższy względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek przedszkola, znajduje się w kierunku północnym w odległości 23 m. Najbliższa zabudowa mieszkalna jednorodzinna w sąsiedztwie P-1 znajduje się w kierunku południowo-zachodnim w odległości 82 m. W dalszej odległości od punktu pomiarowy w kierunku północno-wschodnim znajdują się zabudowania zakładu produkcyjnego - szwalni.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego zlokalizowano jedną instalację radiokomunikacyjną, emitującą pola elektromagnetyczne do środowiska – stację bazową telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Pietrowice Wielkie 5.2.24.49.11.07.2

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

$N 50^{\circ} 5' 12,8''$
 $E 18^{\circ} 5' 08,7''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - jednorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 82 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Żymierskiego

Lokalizacja punktu pomiarowego – pobocze jezdni ul. Żymierskiego w pobliżu szkoły.

4. METODYKA BADAŃ

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).

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 anemometru Kestrel 4500.

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-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen- Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)	Czujnik pomiaru ciśnienia	
		Termohigrometr	
		Anemometr stacji meteo	
Data i czasokres pomiarów	01-07-2013 r. 10:40:28–12:40:28	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	23,7 – 27,6
		RH [%]	32,8 – 40,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Częściowe zachmurzenie; 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-0777:

- *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;

- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:

- *Świadczenie wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;

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)

W odległości 155 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunkach północno-wschodnim, na terenie zakładu produkcyjnego znajduje się wolnostojący maszt kratownicowy, na którym zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej, należącej do Polkomtel S.A. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: POLKOMTEL S.A. ul. Postępu 3 02-676 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT22912					
Lokalizacja: Maszt kratownicowy przy ul. Żymierskiego 9					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	0	Antena sektorowa K 739650	900 (GSM)	40,5	936
2.	120	Antena sektorowa K 739650	900 (GSM)	40,5	936
3.	240	Antena sektorowa K 739650	900 (GSM)	40,5	936
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 2 808 [W].					

Objaśnienia:

EIRP_{max} – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (58/PEM/m) ul. Żymierskiego Miejscowość – Pietrowice Wielkie	0,26	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;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

Data wydania:		
Pomiary i sprawozdanie wykonał:	Sprawozdanie autoryzował:	Zatwierdził:
.....

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0777	S/N: A-0882	
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011	

Site	Coordinates
P-1, ul. Żymierskiego Miejscowość (gmina) – Pietrowice Wielkie, Powiat - raciborski, województwo śląskie	Latitude: 50°5'12.8" N Longitude: 18°5'08.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 01.07.2013 r., Pietrowice Wielkie, 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 2013 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:40:28, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	01.07.2013 10:40:38		0.1750 V/m	0.1157 V/m	0.0000 V/m
2	01.07.2013 10:40:48		0.1403 V/m	0.1068 V/m	0.0661 V/m
3	01.07.2013 10:40:58		0.1363 V/m	0.1044 V/m	0.0523 V/m
4	01.07.2013 10:41:08		0.1670 V/m	0.1133 V/m	0.0661 V/m
5	01.07.2013 10:41:18		0.1620 V/m	0.1324 V/m	0.0875 V/m
6	01.07.2013 10:41:28		0.1670 V/m	0.1367 V/m	0.1146 V/m
7	01.07.2013 10:41:38		0.1702 V/m	0.1431 V/m	0.1215 V/m
8	01.07.2013 10:41:48		0.1670 V/m	0.1427 V/m	0.1215 V/m
9	01.07.2013 10:41:58		0.1670 V/m	0.1481 V/m	0.1302 V/m
10	01.07.2013 10:42:08		0.1620 V/m	0.1389 V/m	0.1121 V/m
11	01.07.2013 10:42:18		0.1796 V/m	0.1492 V/m	0.1237 V/m
12	01.07.2013 10:42:28		0.1796 V/m	0.1515 V/m	0.1215 V/m
13	01.07.2013 10:42:38		0.1653 V/m	0.1499 V/m	0.1302 V/m
14	01.07.2013 10:42:48		0.1856 V/m	0.1617 V/m	0.1403 V/m
15	01.07.2013 10:42:58		0.1781 V/m	0.1633 V/m	0.1479 V/m
16	01.07.2013 10:43:08		0.1811 V/m	0.1615 V/m	0.1479 V/m
17	01.07.2013 10:43:18		0.1914 V/m	0.1720 V/m	0.1497 V/m
18	01.07.2013 10:43:28		0.1841 V/m	0.1655 V/m	0.1460 V/m
19	01.07.2013 10:43:38		0.1826 V/m	0.1683 V/m	0.1515 V/m
20	01.07.2013 10:43:48		0.1826 V/m	0.1639 V/m	0.1441 V/m
21	01.07.2013 10:43:58		0.1856 V/m	0.1673 V/m	0.1479 V/m
22	01.07.2013 10:44:08		0.1943 V/m	0.1678 V/m	0.1441 V/m
23	01.07.2013 10:44:18		0.1900 V/m	0.1673 V/m	0.1441 V/m
24	01.07.2013 10:44:28		0.1811 V/m	0.1614 V/m	0.1302 V/m
25	01.07.2013 10:44:38		0.1856 V/m	0.1640 V/m	0.1422 V/m
26	01.07.2013 10:44:48		0.1900 V/m	0.1727 V/m	0.1551 V/m
27	01.07.2013 10:44:58		0.1900 V/m	0.1710 V/m	0.1479 V/m
28	01.07.2013 10:45:08		0.1943 V/m	0.1779 V/m	0.1569 V/m
29	01.07.2013 10:45:18		0.1984 V/m	0.1807 V/m	0.1620 V/m
30	01.07.2013 10:45:28		0.2012 V/m	0.1798 V/m	0.1586 V/m
31	01.07.2013 10:45:38		0.1957 V/m	0.1742 V/m	0.1479 V/m
32	01.07.2013 10:45:48		0.1871 V/m	0.1739 V/m	0.1515 V/m
33	01.07.2013 10:45:58		0.1984 V/m	0.1801 V/m	0.1637 V/m
34	01.07.2013 10:46:08		0.2065 V/m	0.1909 V/m	0.1718 V/m
35	01.07.2013 10:46:18		0.2065 V/m	0.1878 V/m	0.1686 V/m
36	01.07.2013 10:46:28		0.2012 V/m	0.1861 V/m	0.1654 V/m
37	01.07.2013 10:46:38		0.2039 V/m	0.1919 V/m	0.1781 V/m
38	01.07.2013 10:46:48		0.2131 V/m	0.1972 V/m	0.1826 V/m
39	01.07.2013 10:46:58		0.2065 V/m	0.1893 V/m	0.1654 V/m
40	01.07.2013 10:47:08		0.2105 V/m	0.1797 V/m	0.1515 V/m
41	01.07.2013 10:47:18		0.1885 V/m	0.1729 V/m	0.1569 V/m
42	01.07.2013 10:47:28		0.1998 V/m	0.1798 V/m	0.1586 V/m
43	01.07.2013 10:47:38		0.1998 V/m	0.1812 V/m	0.1569 V/m
44	01.07.2013 10:47:48		0.1970 V/m	0.1824 V/m	0.1603 V/m
45	01.07.2013 10:47:58		0.2025 V/m	0.1886 V/m	0.1734 V/m
46	01.07.2013 10:48:08		0.2065 V/m	0.1883 V/m	0.1718 V/m
47	01.07.2013 10:48:18		0.2079 V/m	0.1930 V/m	0.1686 V/m
48	01.07.2013 10:48:28		0.2065 V/m	0.1930 V/m	0.1811 V/m

49	01.07.2013 10:48:38	0.2052 V/m	0.1930 V/m	0.1765 V/m
50	01.07.2013 10:48:48	0.2105 V/m	0.1913 V/m	0.1654 V/m
51	01.07.2013 10:48:58	0.2105 V/m	0.1927 V/m	0.1750 V/m
52	01.07.2013 10:49:08	0.2105 V/m	0.1950 V/m	0.1796 V/m
53	01.07.2013 10:49:18	0.2065 V/m	0.1911 V/m	0.1750 V/m
54	01.07.2013 10:49:28	0.2143 V/m	0.1957 V/m	0.1781 V/m
55	01.07.2013 10:49:38	0.2169 V/m	0.2013 V/m	0.1811 V/m
56	01.07.2013 10:49:48	0.2131 V/m	0.2007 V/m	0.1856 V/m
57	01.07.2013 10:49:58	0.2194 V/m	0.2065 V/m	0.1900 V/m
58	01.07.2013 10:50:08	0.2156 V/m	0.2047 V/m	0.1871 V/m
59	01.07.2013 10:50:18	0.2243 V/m	0.2092 V/m	0.1914 V/m
60	01.07.2013 10:50:28	0.2181 V/m	0.2077 V/m	0.1943 V/m
61	01.07.2013 10:50:38	0.2231 V/m	0.2120 V/m	0.2012 V/m
62	01.07.2013 10:50:48	0.2339 V/m	0.2155 V/m	0.2025 V/m
63	01.07.2013 10:50:58	0.2255 V/m	0.2145 V/m	0.2025 V/m
64	01.07.2013 10:51:08	0.2181 V/m	0.2103 V/m	0.2012 V/m
65	01.07.2013 10:51:18	0.2206 V/m	0.2091 V/m	0.1914 V/m
66	01.07.2013 10:51:28	0.2243 V/m	0.2112 V/m	0.1885 V/m
67	01.07.2013 10:51:38	0.2362 V/m	0.2174 V/m	0.2025 V/m
68	01.07.2013 10:51:48	0.2243 V/m	0.2110 V/m	0.1943 V/m
69	01.07.2013 10:51:58	0.2291 V/m	0.2143 V/m	0.2012 V/m
70	01.07.2013 10:52:08	0.2339 V/m	0.2191 V/m	0.2025 V/m
71	01.07.2013 10:52:18	0.2350 V/m	0.2226 V/m	0.2092 V/m
72	01.07.2013 10:52:28	0.2291 V/m	0.2183 V/m	0.2079 V/m
73	01.07.2013 10:52:38	0.2327 V/m	0.2205 V/m	0.2052 V/m
74	01.07.2013 10:52:48	0.2408 V/m	0.2207 V/m	0.2065 V/m
75	01.07.2013 10:52:58	0.2339 V/m	0.2230 V/m	0.2131 V/m
76	01.07.2013 10:53:08	0.2339 V/m	0.2241 V/m	0.2025 V/m
77	01.07.2013 10:53:18	0.2442 V/m	0.2260 V/m	0.2079 V/m
78	01.07.2013 10:53:28	0.2475 V/m	0.2278 V/m	0.2156 V/m
79	01.07.2013 10:53:38	0.2350 V/m	0.2256 V/m	0.2131 V/m
80	01.07.2013 10:53:48	0.2419 V/m	0.2232 V/m	0.2012 V/m
81	01.07.2013 10:53:58	0.2385 V/m	0.2278 V/m	0.2194 V/m
82	01.07.2013 10:54:08	0.2419 V/m	0.2260 V/m	0.2105 V/m
83	01.07.2013 10:54:18	0.2385 V/m	0.2269 V/m	0.2143 V/m
84	01.07.2013 10:54:28	0.2396 V/m	0.2283 V/m	0.2169 V/m
85	01.07.2013 10:54:38	0.2419 V/m	0.2318 V/m	0.2131 V/m
86	01.07.2013 10:54:48	0.2464 V/m	0.2330 V/m	0.2219 V/m
87	01.07.2013 10:54:58	0.2486 V/m	0.2365 V/m	0.2194 V/m
88	01.07.2013 10:55:08	0.2562 V/m	0.2390 V/m	0.2231 V/m
89	01.07.2013 10:55:18	0.2562 V/m	0.2434 V/m	0.2291 V/m
90	01.07.2013 10:55:28	0.2573 V/m	0.2391 V/m	0.2255 V/m
91	01.07.2013 10:55:38	0.2453 V/m	0.2301 V/m	0.2105 V/m
92	01.07.2013 10:55:48	0.2442 V/m	0.2325 V/m	0.2156 V/m
93	01.07.2013 10:55:58	0.2497 V/m	0.2337 V/m	0.2206 V/m
94	01.07.2013 10:56:08	0.2486 V/m	0.2337 V/m	0.2231 V/m
95	01.07.2013 10:56:18	0.2486 V/m	0.2385 V/m	0.2231 V/m
96	01.07.2013 10:56:28	0.2486 V/m	0.2370 V/m	0.2243 V/m
97	01.07.2013 10:56:38	0.2562 V/m	0.2394 V/m	0.2303 V/m
98	01.07.2013 10:56:48	0.2475 V/m	0.2323 V/m	0.2131 V/m
99	01.07.2013 10:56:58	0.2519 V/m	0.2407 V/m	0.2243 V/m
100	01.07.2013 10:57:08	0.2497 V/m	0.2401 V/m	0.2267 V/m
101	01.07.2013 10:57:18	0.2551 V/m	0.2427 V/m	0.2243 V/m
102	01.07.2013 10:57:28	0.2583 V/m	0.2467 V/m	0.2373 V/m
103	01.07.2013 10:57:38	0.2615 V/m	0.2432 V/m	0.2315 V/m

104	01.07.2013 10:57:48	0.2604 V/m	0.2420 V/m	0.2291 V/m
105	01.07.2013 10:57:58	0.2604 V/m	0.2468 V/m	0.2350 V/m
106	01.07.2013 10:58:08	0.2594 V/m	0.2482 V/m	0.2327 V/m
107	01.07.2013 10:58:18	0.2636 V/m	0.2533 V/m	0.2362 V/m
108	01.07.2013 10:58:28	0.2667 V/m	0.2565 V/m	0.2464 V/m
109	01.07.2013 10:58:38	0.2656 V/m	0.2554 V/m	0.2419 V/m
110	01.07.2013 10:58:48	0.2667 V/m	0.2563 V/m	0.2419 V/m
111	01.07.2013 10:58:58	0.2697 V/m	0.2549 V/m	0.2396 V/m
112	01.07.2013 10:59:08	0.2646 V/m	0.2522 V/m	0.2408 V/m
113	01.07.2013 10:59:18	0.2707 V/m	0.2509 V/m	0.2373 V/m
114	01.07.2013 10:59:28	0.2687 V/m	0.2569 V/m	0.2453 V/m
115	01.07.2013 10:59:38	0.2697 V/m	0.2583 V/m	0.2442 V/m
116	01.07.2013 10:59:48	0.2687 V/m	0.2558 V/m	0.2430 V/m
117	01.07.2013 10:59:58	0.2707 V/m	0.2598 V/m	0.2530 V/m
118	01.07.2013 11:00:08	0.2615 V/m	0.2524 V/m	0.2362 V/m
119	01.07.2013 11:00:18	0.2707 V/m	0.2572 V/m	0.2430 V/m
120	01.07.2013 11:00:28	0.2737 V/m	0.2600 V/m	0.2475 V/m
121	01.07.2013 11:00:38	0.2707 V/m	0.2592 V/m	0.2508 V/m
122	01.07.2013 11:00:48	0.2727 V/m	0.2576 V/m	0.2350 V/m
123	01.07.2013 11:00:58	0.2697 V/m	0.2528 V/m	0.2385 V/m
124	01.07.2013 11:01:08	0.2727 V/m	0.2605 V/m	0.2486 V/m
125	01.07.2013 11:01:18	0.2757 V/m	0.2633 V/m	0.2519 V/m
126	01.07.2013 11:01:28	0.2697 V/m	0.2594 V/m	0.2442 V/m
127	01.07.2013 11:01:38	0.2697 V/m	0.2550 V/m	0.2373 V/m
128	01.07.2013 11:01:48	0.2687 V/m	0.2581 V/m	0.2442 V/m
129	01.07.2013 11:01:58	0.2717 V/m	0.2594 V/m	0.2486 V/m
130	01.07.2013 11:02:08	0.2717 V/m	0.2616 V/m	0.2486 V/m
131	01.07.2013 11:02:18	0.2737 V/m	0.2622 V/m	0.2453 V/m
132	01.07.2013 11:02:28	0.2845 V/m	0.2642 V/m	0.2486 V/m
133	01.07.2013 11:02:38	0.2747 V/m	0.2617 V/m	0.2486 V/m
134	01.07.2013 11:02:48	0.2737 V/m	0.2646 V/m	0.2464 V/m
135	01.07.2013 11:02:58	0.2807 V/m	0.2637 V/m	0.2508 V/m
136	01.07.2013 11:03:08	0.2757 V/m	0.2641 V/m	0.2475 V/m
137	01.07.2013 11:03:18	0.2807 V/m	0.2637 V/m	0.2540 V/m
138	01.07.2013 11:03:28	0.2826 V/m	0.2585 V/m	0.2464 V/m
139	01.07.2013 11:03:38	0.2656 V/m	0.2555 V/m	0.2419 V/m
140	01.07.2013 11:03:48	0.2604 V/m	0.2516 V/m	0.2396 V/m
141	01.07.2013 11:03:58	0.2667 V/m	0.2555 V/m	0.2419 V/m
142	01.07.2013 11:04:08	0.2717 V/m	0.2606 V/m	0.2497 V/m
143	01.07.2013 11:04:18	0.2737 V/m	0.2623 V/m	0.2497 V/m
144	01.07.2013 11:04:28	0.2767 V/m	0.2590 V/m	0.2464 V/m
145	01.07.2013 11:04:38	0.2727 V/m	0.2618 V/m	0.2475 V/m
146	01.07.2013 11:04:48	0.2646 V/m	0.2519 V/m	0.2339 V/m
147	01.07.2013 11:04:58	0.2707 V/m	0.2543 V/m	0.2430 V/m
148	01.07.2013 11:05:08	0.2727 V/m	0.2606 V/m	0.2464 V/m
149	01.07.2013 11:05:18	0.2677 V/m	0.2588 V/m	0.2486 V/m
150	01.07.2013 11:05:28	0.2697 V/m	0.2607 V/m	0.2519 V/m
151	01.07.2013 11:05:38	0.2697 V/m	0.2576 V/m	0.2453 V/m
152	01.07.2013 11:05:48	0.2667 V/m	0.2546 V/m	0.2419 V/m
153	01.07.2013 11:05:58	0.2687 V/m	0.2561 V/m	0.2385 V/m
154	01.07.2013 11:06:08	0.2727 V/m	0.2587 V/m	0.2430 V/m
155	01.07.2013 11:06:18	0.2727 V/m	0.2589 V/m	0.2475 V/m
156	01.07.2013 11:06:28	0.2687 V/m	0.2588 V/m	0.2442 V/m
157	01.07.2013 11:06:38	0.2767 V/m	0.2613 V/m	0.2486 V/m
158	01.07.2013 11:06:48	0.2727 V/m	0.2610 V/m	0.2486 V/m

159	01.07.2013 11:06:58	0.2707 V/m	0.2592 V/m	0.2442 V/m
160	01.07.2013 11:07:08	0.2727 V/m	0.2583 V/m	0.2464 V/m
161	01.07.2013 11:07:18	0.2646 V/m	0.2542 V/m	0.2430 V/m
162	01.07.2013 11:07:28	0.2757 V/m	0.2605 V/m	0.2497 V/m
163	01.07.2013 11:07:38	0.2767 V/m	0.2613 V/m	0.2464 V/m
164	01.07.2013 11:07:48	0.2697 V/m	0.2587 V/m	0.2497 V/m
165	01.07.2013 11:07:58	0.2636 V/m	0.2545 V/m	0.2430 V/m
166	01.07.2013 11:08:08	0.2636 V/m	0.2522 V/m	0.2408 V/m
167	01.07.2013 11:08:18	0.2677 V/m	0.2550 V/m	0.2453 V/m
168	01.07.2013 11:08:28	0.2625 V/m	0.2523 V/m	0.2408 V/m
169	01.07.2013 11:08:38	0.2656 V/m	0.2555 V/m	0.2419 V/m
170	01.07.2013 11:08:48	0.2667 V/m	0.2567 V/m	0.2442 V/m
171	01.07.2013 11:08:58	0.2656 V/m	0.2541 V/m	0.2385 V/m
172	01.07.2013 11:09:08	0.2677 V/m	0.2566 V/m	0.2408 V/m
173	01.07.2013 11:09:18	0.2687 V/m	0.2566 V/m	0.2430 V/m
174	01.07.2013 11:09:28	0.2717 V/m	0.2610 V/m	0.2453 V/m
175	01.07.2013 11:09:38	0.2757 V/m	0.2612 V/m	0.2497 V/m
176	01.07.2013 11:09:48	0.2697 V/m	0.2596 V/m	0.2464 V/m
177	01.07.2013 11:09:58	0.2707 V/m	0.2602 V/m	0.2464 V/m
178	01.07.2013 11:10:08	0.2687 V/m	0.2550 V/m	0.2430 V/m
179	01.07.2013 11:10:18	0.2737 V/m	0.2620 V/m	0.2519 V/m
180	01.07.2013 11:10:28	0.2697 V/m	0.2607 V/m	0.2475 V/m
181	01.07.2013 11:10:38	0.2737 V/m	0.2630 V/m	0.2508 V/m
182	01.07.2013 11:10:48	0.2767 V/m	0.2663 V/m	0.2573 V/m
183	01.07.2013 11:10:58	0.2777 V/m	0.2655 V/m	0.2540 V/m
184	01.07.2013 11:11:08	0.2777 V/m	0.2633 V/m	0.2486 V/m
185	01.07.2013 11:11:18	0.2727 V/m	0.2590 V/m	0.2453 V/m
186	01.07.2013 11:11:28	0.2717 V/m	0.2578 V/m	0.2464 V/m
187	01.07.2013 11:11:38	0.2727 V/m	0.2604 V/m	0.2508 V/m
188	01.07.2013 11:11:48	0.2697 V/m	0.2573 V/m	0.2396 V/m
189	01.07.2013 11:11:58	0.2707 V/m	0.2544 V/m	0.2396 V/m
190	01.07.2013 11:12:08	0.2615 V/m	0.2491 V/m	0.2327 V/m
191	01.07.2013 11:12:18	0.2677 V/m	0.2514 V/m	0.2408 V/m
192	01.07.2013 11:12:28	0.2604 V/m	0.2528 V/m	0.2442 V/m
193	01.07.2013 11:12:38	0.2677 V/m	0.2566 V/m	0.2464 V/m
194	01.07.2013 11:12:48	0.2667 V/m	0.2562 V/m	0.2453 V/m
195	01.07.2013 11:12:58	0.2636 V/m	0.2519 V/m	0.2373 V/m
196	01.07.2013 11:13:08	0.2717 V/m	0.2587 V/m	0.2464 V/m
197	01.07.2013 11:13:18	0.2687 V/m	0.2613 V/m	0.2464 V/m
198	01.07.2013 11:13:28	0.2707 V/m	0.2589 V/m	0.2497 V/m
199	01.07.2013 11:13:38	0.2707 V/m	0.2590 V/m	0.2497 V/m
200	01.07.2013 11:13:48	0.2737 V/m	0.2635 V/m	0.2508 V/m
201	01.07.2013 11:13:58	0.2747 V/m	0.2641 V/m	0.2508 V/m
202	01.07.2013 11:14:08	0.2747 V/m	0.2636 V/m	0.2497 V/m
203	01.07.2013 11:14:18	0.2717 V/m	0.2520 V/m	0.1702 V/m
204	01.07.2013 11:14:28	0.2727 V/m	0.2621 V/m	0.2497 V/m
205	01.07.2013 11:14:38	0.2656 V/m	0.2550 V/m	0.2419 V/m
206	01.07.2013 11:14:48	0.2757 V/m	0.2556 V/m	0.2339 V/m
207	01.07.2013 11:14:58	0.2940 V/m	0.2563 V/m	0.2131 V/m
208	01.07.2013 11:15:08	0.3316 V/m	0.2586 V/m	0.1826 V/m
209	01.07.2013 11:15:18	0.2949 V/m	0.2543 V/m	0.2206 V/m
210	01.07.2013 11:15:28	0.3004 V/m	0.2534 V/m	0.2039 V/m
211	01.07.2013 11:15:38	0.2707 V/m	0.2579 V/m	0.2486 V/m
212	01.07.2013 11:15:48	0.2707 V/m	0.2549 V/m	0.2419 V/m
213	01.07.2013 11:15:58	0.2677 V/m	0.2567 V/m	0.2419 V/m

214	01.07.2013 11:16:08	0.2777 V/m	0.2595 V/m	0.2419 V/m
215	01.07.2013 11:16:18	0.2717 V/m	0.2584 V/m	0.2475 V/m
216	01.07.2013 11:16:28	0.2697 V/m	0.2533 V/m	0.2419 V/m
217	01.07.2013 11:16:38	0.2677 V/m	0.2526 V/m	0.2419 V/m
218	01.07.2013 11:16:48	0.2646 V/m	0.2528 V/m	0.2362 V/m
219	01.07.2013 11:16:58	0.2667 V/m	0.2499 V/m	0.2373 V/m
220	01.07.2013 11:17:08	0.2677 V/m	0.2471 V/m	0.2327 V/m
221	01.07.2013 11:17:18	0.2594 V/m	0.2434 V/m	0.2194 V/m
222	01.07.2013 11:17:28	0.2583 V/m	0.2452 V/m	0.2243 V/m
223	01.07.2013 11:17:38	0.2540 V/m	0.2420 V/m	0.2339 V/m
224	01.07.2013 11:17:48	0.2551 V/m	0.2429 V/m	0.2255 V/m
225	01.07.2013 11:17:58	0.2540 V/m	0.2414 V/m	0.2267 V/m
226	01.07.2013 11:18:08	0.2625 V/m	0.2477 V/m	0.2362 V/m
227	01.07.2013 11:18:18	0.2615 V/m	0.2492 V/m	0.2385 V/m
228	01.07.2013 11:18:28	0.2573 V/m	0.2457 V/m	0.2255 V/m
229	01.07.2013 11:18:38	0.2573 V/m	0.2485 V/m	0.2339 V/m
230	01.07.2013 11:18:48	0.2604 V/m	0.2494 V/m	0.2385 V/m
231	01.07.2013 11:18:58	0.2687 V/m	0.2533 V/m	0.2419 V/m
232	01.07.2013 11:19:08	0.2687 V/m	0.2497 V/m	0.2303 V/m
233	01.07.2013 11:19:18	0.2551 V/m	0.2449 V/m	0.2303 V/m
234	01.07.2013 11:19:28	0.2615 V/m	0.2478 V/m	0.2362 V/m
235	01.07.2013 11:19:38	0.2573 V/m	0.2421 V/m	0.2255 V/m
236	01.07.2013 11:19:48	0.2540 V/m	0.2415 V/m	0.2231 V/m
237	01.07.2013 11:19:58	0.2486 V/m	0.2373 V/m	0.2231 V/m
238	01.07.2013 11:20:08	0.2540 V/m	0.2404 V/m	0.2219 V/m
239	01.07.2013 11:20:18	0.2562 V/m	0.2453 V/m	0.2303 V/m
240	01.07.2013 11:20:28	0.2562 V/m	0.2450 V/m	0.2267 V/m
241	01.07.2013 11:20:38	0.2604 V/m	0.2464 V/m	0.2350 V/m
242	01.07.2013 11:20:48	0.2594 V/m	0.2470 V/m	0.2339 V/m
243	01.07.2013 11:20:58	0.2562 V/m	0.2456 V/m	0.2350 V/m
244	01.07.2013 11:21:08	0.2551 V/m	0.2425 V/m	0.2303 V/m
245	01.07.2013 11:21:18	0.2636 V/m	0.2455 V/m	0.2350 V/m
246	01.07.2013 11:21:28	0.2540 V/m	0.2413 V/m	0.2231 V/m
247	01.07.2013 11:21:38	0.2625 V/m	0.2466 V/m	0.2291 V/m
248	01.07.2013 11:21:48	0.2594 V/m	0.2474 V/m	0.2350 V/m
249	01.07.2013 11:21:58	0.2615 V/m	0.2487 V/m	0.2373 V/m
250	01.07.2013 11:22:08	0.2625 V/m	0.2531 V/m	0.2453 V/m
251	01.07.2013 11:22:18	0.2707 V/m	0.2506 V/m	0.2291 V/m
252	01.07.2013 11:22:28	0.2530 V/m	0.2427 V/m	0.2291 V/m
253	01.07.2013 11:22:38	0.2573 V/m	0.2457 V/m	0.2350 V/m
254	01.07.2013 11:22:48	0.2573 V/m	0.2473 V/m	0.2339 V/m
255	01.07.2013 11:22:58	0.2615 V/m	0.2425 V/m	0.2327 V/m
256	01.07.2013 11:23:08	0.2646 V/m	0.2500 V/m	0.2396 V/m
257	01.07.2013 11:23:18	0.2562 V/m	0.2443 V/m	0.2303 V/m
258	01.07.2013 11:23:28	0.2687 V/m	0.2551 V/m	0.2396 V/m
259	01.07.2013 11:23:38	0.2687 V/m	0.2517 V/m	0.2350 V/m
260	01.07.2013 11:23:48	0.2636 V/m	0.2525 V/m	0.2419 V/m
261	01.07.2013 11:23:58	0.2646 V/m	0.2546 V/m	0.2396 V/m
262	01.07.2013 11:24:08	0.2707 V/m	0.2560 V/m	0.2475 V/m
263	01.07.2013 11:24:18	0.2667 V/m	0.2522 V/m	0.2396 V/m
264	01.07.2013 11:24:28	0.2573 V/m	0.2460 V/m	0.2267 V/m
265	01.07.2013 11:24:38	0.2604 V/m	0.2483 V/m	0.2327 V/m
266	01.07.2013 11:24:48	0.2636 V/m	0.2479 V/m	0.2362 V/m
267	01.07.2013 11:24:58	0.2625 V/m	0.2467 V/m	0.2291 V/m
268	01.07.2013 11:25:08	0.2594 V/m	0.2495 V/m	0.2362 V/m

269	01.07.2013 11:25:18	0.2646 V/m	0.2519 V/m	0.2419 V/m
270	01.07.2013 11:25:28	0.2707 V/m	0.2528 V/m	0.2339 V/m
271	01.07.2013 11:25:38	0.2667 V/m	0.2550 V/m	0.2419 V/m
272	01.07.2013 11:25:48	0.2583 V/m	0.2476 V/m	0.2362 V/m
273	01.07.2013 11:25:58	0.2615 V/m	0.2489 V/m	0.2303 V/m
274	01.07.2013 11:26:08	0.2636 V/m	0.2513 V/m	0.2350 V/m
275	01.07.2013 11:26:18	0.2646 V/m	0.2545 V/m	0.2419 V/m
276	01.07.2013 11:26:28	0.2707 V/m	0.2618 V/m	0.2508 V/m
277	01.07.2013 11:26:38	0.2717 V/m	0.2624 V/m	0.2508 V/m
278	01.07.2013 11:26:48	0.2727 V/m	0.2603 V/m	0.2464 V/m
279	01.07.2013 11:26:58	0.2707 V/m	0.2577 V/m	0.2442 V/m
280	01.07.2013 11:27:08	0.2636 V/m	0.2536 V/m	0.2408 V/m
281	01.07.2013 11:27:18	0.2747 V/m	0.2625 V/m	0.2530 V/m
282	01.07.2013 11:27:28	0.2727 V/m	0.2576 V/m	0.2419 V/m
283	01.07.2013 11:27:38	0.2677 V/m	0.2561 V/m	0.2408 V/m
284	01.07.2013 11:27:48	0.2787 V/m	0.2633 V/m	0.2486 V/m
285	01.07.2013 11:27:58	0.2826 V/m	0.2643 V/m	0.2497 V/m
286	01.07.2013 11:28:08	0.2747 V/m	0.2649 V/m	0.2530 V/m
287	01.07.2013 11:28:18	0.2797 V/m	0.2625 V/m	0.2442 V/m
288	01.07.2013 11:28:28	0.2667 V/m	0.2576 V/m	0.2486 V/m
289	01.07.2013 11:28:38	0.2677 V/m	0.2593 V/m	0.2464 V/m
290	01.07.2013 11:28:48	0.2757 V/m	0.2647 V/m	0.2519 V/m
291	01.07.2013 11:28:58	0.2697 V/m	0.2588 V/m	0.2453 V/m
292	01.07.2013 11:29:08	0.2646 V/m	0.2533 V/m	0.2430 V/m
293	01.07.2013 11:29:18	0.2677 V/m	0.2574 V/m	0.2475 V/m
294	01.07.2013 11:29:28	0.2625 V/m	0.2505 V/m	0.2362 V/m
295	01.07.2013 11:29:38	0.2551 V/m	0.2460 V/m	0.2315 V/m
296	01.07.2013 11:29:48	0.2615 V/m	0.2479 V/m	0.2362 V/m
297	01.07.2013 11:29:58	0.2757 V/m	0.2547 V/m	0.2350 V/m
298	01.07.2013 11:30:08	0.2797 V/m	0.2621 V/m	0.2508 V/m
299	01.07.2013 11:30:18	0.2697 V/m	0.2565 V/m	0.2430 V/m
300	01.07.2013 11:30:28	0.2727 V/m	0.2640 V/m	0.2497 V/m
301	01.07.2013 11:30:38	0.2797 V/m	0.2682 V/m	0.2551 V/m
302	01.07.2013 11:30:48	0.2777 V/m	0.2637 V/m	0.2530 V/m
303	01.07.2013 11:30:58	0.2787 V/m	0.2669 V/m	0.2562 V/m
304	01.07.2013 11:31:08	0.2727 V/m	0.2617 V/m	0.2464 V/m
305	01.07.2013 11:31:18	0.2707 V/m	0.2631 V/m	0.2519 V/m
306	01.07.2013 11:31:28	0.2777 V/m	0.2686 V/m	0.2562 V/m
307	01.07.2013 11:31:38	0.2767 V/m	0.2636 V/m	0.2475 V/m
308	01.07.2013 11:31:48	0.2797 V/m	0.2668 V/m	0.2530 V/m
309	01.07.2013 11:31:58	0.2767 V/m	0.2676 V/m	0.2551 V/m
310	01.07.2013 11:32:08	0.2797 V/m	0.2668 V/m	0.2551 V/m
311	01.07.2013 11:32:18	0.2777 V/m	0.2653 V/m	0.2519 V/m
312	01.07.2013 11:32:28	0.2747 V/m	0.2669 V/m	0.2551 V/m
313	01.07.2013 11:32:38	0.2737 V/m	0.2641 V/m	0.2508 V/m
314	01.07.2013 11:32:48	0.2757 V/m	0.2636 V/m	0.2540 V/m
315	01.07.2013 11:32:58	0.2777 V/m	0.2667 V/m	0.2573 V/m
316	01.07.2013 11:33:08	0.2767 V/m	0.2624 V/m	0.2453 V/m
317	01.07.2013 11:33:18	0.2707 V/m	0.2626 V/m	0.2508 V/m
318	01.07.2013 11:33:28	0.2797 V/m	0.2666 V/m	0.2519 V/m
319	01.07.2013 11:33:38	0.2737 V/m	0.2652 V/m	0.2562 V/m
320	01.07.2013 11:33:48	0.2777 V/m	0.2647 V/m	0.2508 V/m
321	01.07.2013 11:33:58	0.2787 V/m	0.2658 V/m	0.2551 V/m
322	01.07.2013 11:34:08	0.2777 V/m	0.2677 V/m	0.2519 V/m
323	01.07.2013 11:34:18	0.2826 V/m	0.2726 V/m	0.2594 V/m

324	01.07.2013 11:34:28	0.2884 V/m	0.2753 V/m	0.2656 V/m
325	01.07.2013 11:34:38	0.2855 V/m	0.2737 V/m	0.2636 V/m
326	01.07.2013 11:34:48	0.2912 V/m	0.2763 V/m	0.2604 V/m
327	01.07.2013 11:34:58	0.2855 V/m	0.2754 V/m	0.2656 V/m
328	01.07.2013 11:35:08	0.2836 V/m	0.2730 V/m	0.2573 V/m
329	01.07.2013 11:35:18	0.2864 V/m	0.2728 V/m	0.2625 V/m
330	01.07.2013 11:35:28	0.2864 V/m	0.2762 V/m	0.2625 V/m
331	01.07.2013 11:35:38	0.2836 V/m	0.2721 V/m	0.2583 V/m
332	01.07.2013 11:35:48	0.2845 V/m	0.2746 V/m	0.2625 V/m
333	01.07.2013 11:35:58	0.2826 V/m	0.2724 V/m	0.2615 V/m
334	01.07.2013 11:36:08	0.2912 V/m	0.2777 V/m	0.2646 V/m
335	01.07.2013 11:36:18	0.2864 V/m	0.2768 V/m	0.2667 V/m
336	01.07.2013 11:36:28	0.2902 V/m	0.2767 V/m	0.2687 V/m
337	01.07.2013 11:36:38	0.2807 V/m	0.2741 V/m	0.2667 V/m
338	01.07.2013 11:36:48	0.2845 V/m	0.2750 V/m	0.2583 V/m
339	01.07.2013 11:36:58	0.2931 V/m	0.2782 V/m	0.2677 V/m
340	01.07.2013 11:37:08	0.2864 V/m	0.2750 V/m	0.2530 V/m
341	01.07.2013 11:37:18	0.2912 V/m	0.2778 V/m	0.2656 V/m
342	01.07.2013 11:37:28	0.2864 V/m	0.2777 V/m	0.2667 V/m
343	01.07.2013 11:37:38	0.2855 V/m	0.2752 V/m	0.2615 V/m
344	01.07.2013 11:37:48	0.2902 V/m	0.2760 V/m	0.2615 V/m
345	01.07.2013 11:37:58	0.2949 V/m	0.2808 V/m	0.2697 V/m
346	01.07.2013 11:38:08	0.2902 V/m	0.2788 V/m	0.2687 V/m
347	01.07.2013 11:38:18	0.2864 V/m	0.2777 V/m	0.2656 V/m
348	01.07.2013 11:38:28	0.2912 V/m	0.2789 V/m	0.2636 V/m
349	01.07.2013 11:38:38	0.2902 V/m	0.2778 V/m	0.2667 V/m
350	01.07.2013 11:38:48	0.2855 V/m	0.2709 V/m	0.2615 V/m
351	01.07.2013 11:38:58	0.2855 V/m	0.2730 V/m	0.2594 V/m
352	01.07.2013 11:39:08	0.2787 V/m	0.2651 V/m	0.2486 V/m
353	01.07.2013 11:39:18	0.2777 V/m	0.2666 V/m	0.2551 V/m
354	01.07.2013 11:39:28	0.2767 V/m	0.2650 V/m	0.2508 V/m
355	01.07.2013 11:39:38	0.2816 V/m	0.2679 V/m	0.2583 V/m
356	01.07.2013 11:39:48	0.2787 V/m	0.2672 V/m	0.2540 V/m
357	01.07.2013 11:39:58	0.2807 V/m	0.2692 V/m	0.2604 V/m
358	01.07.2013 11:40:08	0.2787 V/m	0.2670 V/m	0.2573 V/m
359	01.07.2013 11:40:18	0.2787 V/m	0.2636 V/m	0.2519 V/m
360	01.07.2013 11:40:28	0.2727 V/m	0.2573 V/m	0.2453 V/m
361	01.07.2013 11:40:38	0.2707 V/m	0.2579 V/m	0.2419 V/m
362	01.07.2013 11:40:48	0.2707 V/m	0.2549 V/m	0.2442 V/m
363	01.07.2013 11:40:58	0.2677 V/m	0.2542 V/m	0.2408 V/m
364	01.07.2013 11:41:08	0.2646 V/m	0.2548 V/m	0.2373 V/m
365	01.07.2013 11:41:18	0.2697 V/m	0.2566 V/m	0.2430 V/m
366	01.07.2013 11:41:28	0.2697 V/m	0.2611 V/m	0.2464 V/m
367	01.07.2013 11:41:38	0.2677 V/m	0.2592 V/m	0.2442 V/m
368	01.07.2013 11:41:48	0.2687 V/m	0.2572 V/m	0.2442 V/m
369	01.07.2013 11:41:58	0.2687 V/m	0.2574 V/m	0.2419 V/m
370	01.07.2013 11:42:08	0.2697 V/m	0.2563 V/m	0.2430 V/m
371	01.07.2013 11:42:18	0.2687 V/m	0.2553 V/m	0.2453 V/m
372	01.07.2013 11:42:28	0.2677 V/m	0.2532 V/m	0.2408 V/m
373	01.07.2013 11:42:38	0.2687 V/m	0.2576 V/m	0.2453 V/m
374	01.07.2013 11:42:48	0.2646 V/m	0.2557 V/m	0.2453 V/m
375	01.07.2013 11:42:58	0.2656 V/m	0.2553 V/m	0.2442 V/m
376	01.07.2013 11:43:08	0.2697 V/m	0.2600 V/m	0.2475 V/m
377	01.07.2013 11:43:18	0.2677 V/m	0.2593 V/m	0.2453 V/m
378	01.07.2013 11:43:28	0.2717 V/m	0.2577 V/m	0.2475 V/m

379	01.07.2013 11:43:38	0.2687 V/m	0.2553 V/m	0.2408 V/m
380	01.07.2013 11:43:48	0.2667 V/m	0.2566 V/m	0.2430 V/m
381	01.07.2013 11:43:58	0.2737 V/m	0.2592 V/m	0.2475 V/m
382	01.07.2013 11:44:08	0.2687 V/m	0.2557 V/m	0.2453 V/m
383	01.07.2013 11:44:18	0.2677 V/m	0.2573 V/m	0.2430 V/m
384	01.07.2013 11:44:28	0.2707 V/m	0.2608 V/m	0.2497 V/m
385	01.07.2013 11:44:38	0.2687 V/m	0.2591 V/m	0.2464 V/m
386	01.07.2013 11:44:48	0.2707 V/m	0.2585 V/m	0.2497 V/m
387	01.07.2013 11:44:58	0.2667 V/m	0.2560 V/m	0.2430 V/m
388	01.07.2013 11:45:08	0.2625 V/m	0.2538 V/m	0.2408 V/m
389	01.07.2013 11:45:18	0.2677 V/m	0.2530 V/m	0.2350 V/m
390	01.07.2013 11:45:28	0.2656 V/m	0.2549 V/m	0.2408 V/m
391	01.07.2013 11:45:38	0.2656 V/m	0.2529 V/m	0.2419 V/m
392	01.07.2013 11:45:48	0.2667 V/m	0.2564 V/m	0.2453 V/m
393	01.07.2013 11:45:58	0.2646 V/m	0.2526 V/m	0.2350 V/m
394	01.07.2013 11:46:08	0.2646 V/m	0.2528 V/m	0.2408 V/m
395	01.07.2013 11:46:18	0.2677 V/m	0.2553 V/m	0.2430 V/m
396	01.07.2013 11:46:28	0.2707 V/m	0.2559 V/m	0.2396 V/m
397	01.07.2013 11:46:38	0.2737 V/m	0.2576 V/m	0.2408 V/m
398	01.07.2013 11:46:48	0.2727 V/m	0.2590 V/m	0.2442 V/m
399	01.07.2013 11:46:58	0.2707 V/m	0.2578 V/m	0.2453 V/m
400	01.07.2013 11:47:08	0.2707 V/m	0.2580 V/m	0.2419 V/m
401	01.07.2013 11:47:18	0.2707 V/m	0.2627 V/m	0.2486 V/m
402	01.07.2013 11:47:28	0.2707 V/m	0.2602 V/m	0.2430 V/m
403	01.07.2013 11:47:38	0.2777 V/m	0.2637 V/m	0.2497 V/m
404	01.07.2013 11:47:48	0.2767 V/m	0.2692 V/m	0.2583 V/m
405	01.07.2013 11:47:58	0.2845 V/m	0.2716 V/m	0.2562 V/m
406	01.07.2013 11:48:08	0.2807 V/m	0.2705 V/m	0.2615 V/m
407	01.07.2013 11:48:18	0.2855 V/m	0.2702 V/m	0.2604 V/m
408	01.07.2013 11:48:28	0.2816 V/m	0.2710 V/m	0.2594 V/m
409	01.07.2013 11:48:38	0.2777 V/m	0.2679 V/m	0.2551 V/m
410	01.07.2013 11:48:48	0.2757 V/m	0.2688 V/m	0.2530 V/m
411	01.07.2013 11:48:58	0.2816 V/m	0.2691 V/m	0.2604 V/m
412	01.07.2013 11:49:08	0.2864 V/m	0.2721 V/m	0.2625 V/m
413	01.07.2013 11:49:18	0.2807 V/m	0.2704 V/m	0.2594 V/m
414	01.07.2013 11:49:28	0.2845 V/m	0.2741 V/m	0.2646 V/m
415	01.07.2013 11:49:38	0.2826 V/m	0.2741 V/m	0.2646 V/m
416	01.07.2013 11:49:48	0.2902 V/m	0.2779 V/m	0.2667 V/m
417	01.07.2013 11:49:58	0.2874 V/m	0.2747 V/m	0.2594 V/m
418	01.07.2013 11:50:08	0.2884 V/m	0.2786 V/m	0.2677 V/m
419	01.07.2013 11:50:18	0.2921 V/m	0.2745 V/m	0.2604 V/m
420	01.07.2013 11:50:28	0.2845 V/m	0.2718 V/m	0.2594 V/m
421	01.07.2013 11:50:38	0.2787 V/m	0.2703 V/m	0.2562 V/m
422	01.07.2013 11:50:48	0.2787 V/m	0.2708 V/m	0.2540 V/m
423	01.07.2013 11:50:58	0.2845 V/m	0.2747 V/m	0.2615 V/m
424	01.07.2013 11:51:08	0.2912 V/m	0.2765 V/m	0.2625 V/m
425	01.07.2013 11:51:18	0.2845 V/m	0.2743 V/m	0.2636 V/m
426	01.07.2013 11:51:28	0.2931 V/m	0.2752 V/m	0.2604 V/m
427	01.07.2013 11:51:38	0.2949 V/m	0.2791 V/m	0.2677 V/m
428	01.07.2013 11:51:48	0.2893 V/m	0.2749 V/m	0.2625 V/m
429	01.07.2013 11:51:58	0.2845 V/m	0.2753 V/m	0.2594 V/m
430	01.07.2013 11:52:08	0.2826 V/m	0.2716 V/m	0.2583 V/m
431	01.07.2013 11:52:18	0.2855 V/m	0.2760 V/m	0.2646 V/m
432	01.07.2013 11:52:28	0.2949 V/m	0.2811 V/m	0.2625 V/m
433	01.07.2013 11:52:38	0.2949 V/m	0.2834 V/m	0.2707 V/m

434	01.07.2013 11:52:48	0.2902 V/m	0.2797 V/m	0.2707 V/m
435	01.07.2013 11:52:58	0.2902 V/m	0.2795 V/m	0.2667 V/m
436	01.07.2013 11:53:08	0.2940 V/m	0.2806 V/m	0.2667 V/m
437	01.07.2013 11:53:18	0.2931 V/m	0.2821 V/m	0.2717 V/m
438	01.07.2013 11:53:28	0.2940 V/m	0.2835 V/m	0.2697 V/m
439	01.07.2013 11:53:38	0.2826 V/m	0.2744 V/m	0.2615 V/m
440	01.07.2013 11:53:48	0.2836 V/m	0.2735 V/m	0.2615 V/m
441	01.07.2013 11:53:58	0.2845 V/m	0.2731 V/m	0.2594 V/m
442	01.07.2013 11:54:08	0.2864 V/m	0.2752 V/m	0.2656 V/m
443	01.07.2013 11:54:18	0.2874 V/m	0.2758 V/m	0.2625 V/m
444	01.07.2013 11:54:28	0.2855 V/m	0.2744 V/m	0.2646 V/m
445	01.07.2013 11:54:38	0.2855 V/m	0.2746 V/m	0.2656 V/m
446	01.07.2013 11:54:48	0.2836 V/m	0.2744 V/m	0.2646 V/m
447	01.07.2013 11:54:58	0.2816 V/m	0.2736 V/m	0.2604 V/m
448	01.07.2013 11:55:08	0.2931 V/m	0.2786 V/m	0.2717 V/m
449	01.07.2013 11:55:18	0.2845 V/m	0.2725 V/m	0.2615 V/m
450	01.07.2013 11:55:28	0.2777 V/m	0.2705 V/m	0.2604 V/m
451	01.07.2013 11:55:38	0.2864 V/m	0.2716 V/m	0.2604 V/m
452	01.07.2013 11:55:48	0.2747 V/m	0.2647 V/m	0.2530 V/m
453	01.07.2013 11:55:58	0.2826 V/m	0.2701 V/m	0.2573 V/m
454	01.07.2013 11:56:08	0.2797 V/m	0.2707 V/m	0.2562 V/m
455	01.07.2013 11:56:18	0.2816 V/m	0.2694 V/m	0.2583 V/m
456	01.07.2013 11:56:28	0.2777 V/m	0.2700 V/m	0.2540 V/m
457	01.07.2013 11:56:38	0.2836 V/m	0.2752 V/m	0.2667 V/m
458	01.07.2013 11:56:48	0.2845 V/m	0.2731 V/m	0.2615 V/m
459	01.07.2013 11:56:58	0.2893 V/m	0.2730 V/m	0.2615 V/m
460	01.07.2013 11:57:08	0.2836 V/m	0.2695 V/m	0.2604 V/m
461	01.07.2013 11:57:18	0.2816 V/m	0.2697 V/m	0.2583 V/m
462	01.07.2013 11:57:28	0.2826 V/m	0.2740 V/m	0.2646 V/m
463	01.07.2013 11:57:38	0.2864 V/m	0.2749 V/m	0.2646 V/m
464	01.07.2013 11:57:48	0.2845 V/m	0.2739 V/m	0.2636 V/m
465	01.07.2013 11:57:58	0.2836 V/m	0.2726 V/m	0.2656 V/m
466	01.07.2013 11:58:08	0.2912 V/m	0.2794 V/m	0.2677 V/m
467	01.07.2013 11:58:18	0.2864 V/m	0.2743 V/m	0.2604 V/m
468	01.07.2013 11:58:28	0.2874 V/m	0.2694 V/m	0.2604 V/m
469	01.07.2013 11:58:38	0.2855 V/m	0.2744 V/m	0.2583 V/m
470	01.07.2013 11:58:48	0.2864 V/m	0.2754 V/m	0.2646 V/m
471	01.07.2013 11:58:58	0.2855 V/m	0.2739 V/m	0.2604 V/m
472	01.07.2013 11:59:08	0.2845 V/m	0.2744 V/m	0.2625 V/m
473	01.07.2013 11:59:18	0.2893 V/m	0.2779 V/m	0.2677 V/m
474	01.07.2013 11:59:28	0.2816 V/m	0.2715 V/m	0.2615 V/m
475	01.07.2013 11:59:38	0.2874 V/m	0.2725 V/m	0.2583 V/m
476	01.07.2013 11:59:48	0.2845 V/m	0.2695 V/m	0.2540 V/m
477	01.07.2013 11:59:58	0.2816 V/m	0.2699 V/m	0.2594 V/m
478	01.07.2013 12:00:08	0.2787 V/m	0.2686 V/m	0.2615 V/m
479	01.07.2013 12:00:18	0.2797 V/m	0.2670 V/m	0.2519 V/m
480	01.07.2013 12:00:28	0.2737 V/m	0.2590 V/m	0.2442 V/m
481	01.07.2013 12:00:38	0.2727 V/m	0.2603 V/m	0.2508 V/m
482	01.07.2013 12:00:48	0.2717 V/m	0.2599 V/m	0.2508 V/m
483	01.07.2013 12:00:58	0.2767 V/m	0.2597 V/m	0.2453 V/m
484	01.07.2013 12:01:08	0.2747 V/m	0.2666 V/m	0.2583 V/m
485	01.07.2013 12:01:18	0.2807 V/m	0.2665 V/m	0.2562 V/m
486	01.07.2013 12:01:28	0.2767 V/m	0.2686 V/m	0.2551 V/m
487	01.07.2013 12:01:38	0.2777 V/m	0.2655 V/m	0.2508 V/m
488	01.07.2013 12:01:48	0.2747 V/m	0.2678 V/m	0.2562 V/m

489	01.07.2013 12:01:58	0.2787 V/m	0.2636 V/m	0.2497 V/m
490	01.07.2013 12:02:08	0.2855 V/m	0.2693 V/m	0.2551 V/m
491	01.07.2013 12:02:18	0.2767 V/m	0.2652 V/m	0.2540 V/m
492	01.07.2013 12:02:28	0.2747 V/m	0.2618 V/m	0.2508 V/m
493	01.07.2013 12:02:38	0.2816 V/m	0.2675 V/m	0.2583 V/m
494	01.07.2013 12:02:48	0.2757 V/m	0.2647 V/m	0.2519 V/m
495	01.07.2013 12:02:58	0.2737 V/m	0.2606 V/m	0.2464 V/m
496	01.07.2013 12:03:08	0.2697 V/m	0.2597 V/m	0.2486 V/m
497	01.07.2013 12:03:18	0.2787 V/m	0.2661 V/m	0.2540 V/m
498	01.07.2013 12:03:28	0.2777 V/m	0.2662 V/m	0.2519 V/m
499	01.07.2013 12:03:38	0.2777 V/m	0.2682 V/m	0.2604 V/m
500	01.07.2013 12:03:48	0.2816 V/m	0.2680 V/m	0.2519 V/m
501	01.07.2013 12:03:58	0.2767 V/m	0.2655 V/m	0.2530 V/m
502	01.07.2013 12:04:08	0.2777 V/m	0.2651 V/m	0.2519 V/m
503	01.07.2013 12:04:18	0.2767 V/m	0.2652 V/m	0.2508 V/m
504	01.07.2013 12:04:28	0.2757 V/m	0.2624 V/m	0.2519 V/m
505	01.07.2013 12:04:38	0.2767 V/m	0.2658 V/m	0.2530 V/m
506	01.07.2013 12:04:48	0.2787 V/m	0.2667 V/m	0.2551 V/m
507	01.07.2013 12:04:58	0.2787 V/m	0.2687 V/m	0.2594 V/m
508	01.07.2013 12:05:08	0.2787 V/m	0.2667 V/m	0.2551 V/m
509	01.07.2013 12:05:18	0.2816 V/m	0.2681 V/m	0.2530 V/m
510	01.07.2013 12:05:28	0.2777 V/m	0.2650 V/m	0.2464 V/m
511	01.07.2013 12:05:38	0.2816 V/m	0.2661 V/m	0.2497 V/m
512	01.07.2013 12:05:48	0.2845 V/m	0.2678 V/m	0.2594 V/m
513	01.07.2013 12:05:58	0.2855 V/m	0.2746 V/m	0.2656 V/m
514	01.07.2013 12:06:08	0.2826 V/m	0.2710 V/m	0.2573 V/m
515	01.07.2013 12:06:18	0.2836 V/m	0.2731 V/m	0.2636 V/m
516	01.07.2013 12:06:28	0.2807 V/m	0.2708 V/m	0.2615 V/m
517	01.07.2013 12:06:38	0.2826 V/m	0.2744 V/m	0.2636 V/m
518	01.07.2013 12:06:48	0.2826 V/m	0.2716 V/m	0.2604 V/m
519	01.07.2013 12:06:58	0.2826 V/m	0.2696 V/m	0.2530 V/m
520	01.07.2013 12:07:08	0.2855 V/m	0.2741 V/m	0.2625 V/m
521	01.07.2013 12:07:18	0.2767 V/m	0.2662 V/m	0.2562 V/m
522	01.07.2013 12:07:28	0.2826 V/m	0.2687 V/m	0.2530 V/m
523	01.07.2013 12:07:38	0.2787 V/m	0.2676 V/m	0.2530 V/m
524	01.07.2013 12:07:48	0.2747 V/m	0.2637 V/m	0.2519 V/m
525	01.07.2013 12:07:58	0.2816 V/m	0.2657 V/m	0.2519 V/m
526	01.07.2013 12:08:08	0.2807 V/m	0.2710 V/m	0.2604 V/m
527	01.07.2013 12:08:18	0.2893 V/m	0.2772 V/m	0.2656 V/m
528	01.07.2013 12:08:28	0.2807 V/m	0.2731 V/m	0.2646 V/m
529	01.07.2013 12:08:38	0.2864 V/m	0.2752 V/m	0.2636 V/m
530	01.07.2013 12:08:48	0.2893 V/m	0.2725 V/m	0.2625 V/m
531	01.07.2013 12:08:58	0.2816 V/m	0.2694 V/m	0.2562 V/m
532	01.07.2013 12:09:08	0.2893 V/m	0.2745 V/m	0.2646 V/m
533	01.07.2013 12:09:18	0.2797 V/m	0.2677 V/m	0.2519 V/m
534	01.07.2013 12:09:28	0.2797 V/m	0.2693 V/m	0.2583 V/m
535	01.07.2013 12:09:38	0.2845 V/m	0.2706 V/m	0.2583 V/m
536	01.07.2013 12:09:48	0.2893 V/m	0.2731 V/m	0.2594 V/m
537	01.07.2013 12:09:58	0.2826 V/m	0.2706 V/m	0.2562 V/m
538	01.07.2013 12:10:08	0.2836 V/m	0.2733 V/m	0.2646 V/m
539	01.07.2013 12:10:18	0.2893 V/m	0.2744 V/m	0.2656 V/m
540	01.07.2013 12:10:28	0.2787 V/m	0.2662 V/m	0.2540 V/m
541	01.07.2013 12:10:38	0.2767 V/m	0.2639 V/m	0.2475 V/m
542	01.07.2013 12:10:48	0.2787 V/m	0.2654 V/m	0.2551 V/m
543	01.07.2013 12:10:58	0.2787 V/m	0.2671 V/m	0.2573 V/m

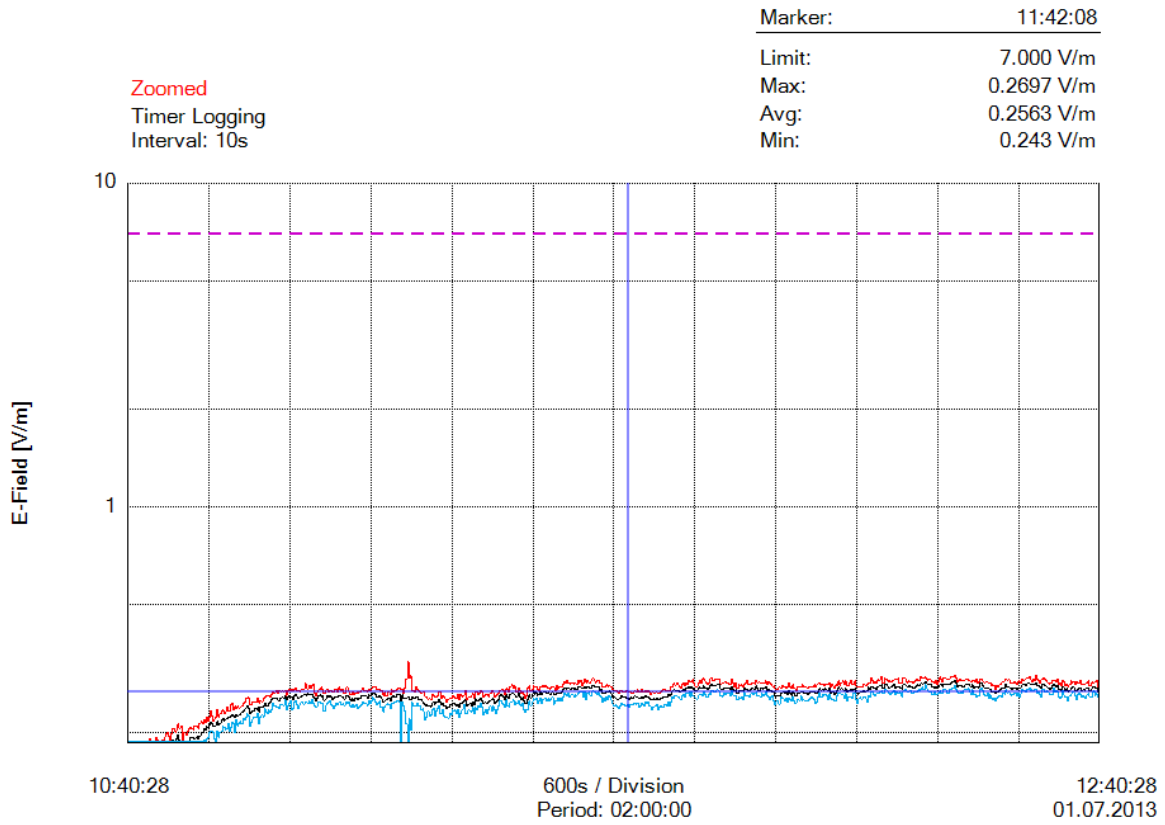
544	01.07.2013 12:11:08	0.2777 V/m	0.2676 V/m	0.2540 V/m
545	01.07.2013 12:11:18	0.2826 V/m	0.2713 V/m	0.2583 V/m
546	01.07.2013 12:11:28	0.2816 V/m	0.2684 V/m	0.2583 V/m
547	01.07.2013 12:11:38	0.2807 V/m	0.2688 V/m	0.2551 V/m
548	01.07.2013 12:11:48	0.2816 V/m	0.2691 V/m	0.2497 V/m
549	01.07.2013 12:11:58	0.2855 V/m	0.2765 V/m	0.2604 V/m
550	01.07.2013 12:12:08	0.2855 V/m	0.2729 V/m	0.2583 V/m
551	01.07.2013 12:12:18	0.2949 V/m	0.2784 V/m	0.2677 V/m
552	01.07.2013 12:12:28	0.2912 V/m	0.2769 V/m	0.2667 V/m
553	01.07.2013 12:12:38	0.2864 V/m	0.2743 V/m	0.2625 V/m
554	01.07.2013 12:12:48	0.2884 V/m	0.2751 V/m	0.2615 V/m
555	01.07.2013 12:12:58	0.2855 V/m	0.2733 V/m	0.2646 V/m
556	01.07.2013 12:13:08	0.2921 V/m	0.2782 V/m	0.2646 V/m
557	01.07.2013 12:13:18	0.2902 V/m	0.2797 V/m	0.2656 V/m
558	01.07.2013 12:13:28	0.2921 V/m	0.2806 V/m	0.2687 V/m
559	01.07.2013 12:13:38	0.2995 V/m	0.2815 V/m	0.2697 V/m
560	01.07.2013 12:13:48	0.2845 V/m	0.2750 V/m	0.2646 V/m
561	01.07.2013 12:13:58	0.2949 V/m	0.2824 V/m	0.2727 V/m
562	01.07.2013 12:14:08	0.2940 V/m	0.2835 V/m	0.2717 V/m
563	01.07.2013 12:14:18	0.2902 V/m	0.2793 V/m	0.2697 V/m
564	01.07.2013 12:14:28	0.2884 V/m	0.2761 V/m	0.2656 V/m
565	01.07.2013 12:14:38	0.2893 V/m	0.2764 V/m	0.2636 V/m
566	01.07.2013 12:14:48	0.2874 V/m	0.2780 V/m	0.2646 V/m
567	01.07.2013 12:14:58	0.2893 V/m	0.2792 V/m	0.2687 V/m
568	01.07.2013 12:15:08	0.2921 V/m	0.2831 V/m	0.2697 V/m
569	01.07.2013 12:15:18	0.2931 V/m	0.2750 V/m	0.2625 V/m
570	01.07.2013 12:15:28	0.2931 V/m	0.2788 V/m	0.2677 V/m
571	01.07.2013 12:15:38	0.2949 V/m	0.2772 V/m	0.2656 V/m
572	01.07.2013 12:15:48	0.2845 V/m	0.2776 V/m	0.2667 V/m
573	01.07.2013 12:15:58	0.2855 V/m	0.2750 V/m	0.2646 V/m
574	01.07.2013 12:16:08	0.2845 V/m	0.2737 V/m	0.2594 V/m
575	01.07.2013 12:16:18	0.2968 V/m	0.2826 V/m	0.2697 V/m
576	01.07.2013 12:16:28	0.2949 V/m	0.2817 V/m	0.2737 V/m
577	01.07.2013 12:16:38	0.2884 V/m	0.2797 V/m	0.2697 V/m
578	01.07.2013 12:16:48	0.2864 V/m	0.2781 V/m	0.2687 V/m
579	01.07.2013 12:16:58	0.2893 V/m	0.2799 V/m	0.2687 V/m
580	01.07.2013 12:17:08	0.2874 V/m	0.2786 V/m	0.2707 V/m
581	01.07.2013 12:17:18	0.2884 V/m	0.2769 V/m	0.2656 V/m
582	01.07.2013 12:17:28	0.2855 V/m	0.2745 V/m	0.2646 V/m
583	01.07.2013 12:17:38	0.2884 V/m	0.2763 V/m	0.2667 V/m
584	01.07.2013 12:17:48	0.2902 V/m	0.2777 V/m	0.2667 V/m
585	01.07.2013 12:17:58	0.2931 V/m	0.2819 V/m	0.2687 V/m
586	01.07.2013 12:18:08	0.2912 V/m	0.2806 V/m	0.2717 V/m
587	01.07.2013 12:18:18	0.2912 V/m	0.2810 V/m	0.2707 V/m
588	01.07.2013 12:18:28	0.2986 V/m	0.2850 V/m	0.2737 V/m
589	01.07.2013 12:18:38	0.2949 V/m	0.2835 V/m	0.2767 V/m
590	01.07.2013 12:18:48	0.2958 V/m	0.2846 V/m	0.2727 V/m
591	01.07.2013 12:18:58	0.2977 V/m	0.2883 V/m	0.2816 V/m
592	01.07.2013 12:19:08	0.2931 V/m	0.2842 V/m	0.2747 V/m
593	01.07.2013 12:19:18	0.2912 V/m	0.2817 V/m	0.2697 V/m
594	01.07.2013 12:19:28	0.2931 V/m	0.2823 V/m	0.2687 V/m
595	01.07.2013 12:19:38	0.2921 V/m	0.2824 V/m	0.2677 V/m
596	01.07.2013 12:19:48	0.2874 V/m	0.2769 V/m	0.2636 V/m
597	01.07.2013 12:19:58	0.2884 V/m	0.2769 V/m	0.2636 V/m
598	01.07.2013 12:20:08	0.2855 V/m	0.2764 V/m	0.2667 V/m

599	01.07.2013 12:20:18	0.2902 V/m	0.2785 V/m	0.2636 V/m
600	01.07.2013 12:20:28	0.2836 V/m	0.2741 V/m	0.2636 V/m
601	01.07.2013 12:20:38	0.2884 V/m	0.2777 V/m	0.2656 V/m
602	01.07.2013 12:20:48	0.2977 V/m	0.2816 V/m	0.2697 V/m
603	01.07.2013 12:20:58	0.2921 V/m	0.2819 V/m	0.2656 V/m
604	01.07.2013 12:21:08	0.2874 V/m	0.2787 V/m	0.2656 V/m
605	01.07.2013 12:21:18	0.2968 V/m	0.2836 V/m	0.2737 V/m
606	01.07.2013 12:21:28	0.2949 V/m	0.2818 V/m	0.2717 V/m
607	01.07.2013 12:21:38	0.2921 V/m	0.2823 V/m	0.2656 V/m
608	01.07.2013 12:21:48	0.2940 V/m	0.2817 V/m	0.2656 V/m
609	01.07.2013 12:21:58	0.2940 V/m	0.2829 V/m	0.2717 V/m
610	01.07.2013 12:22:08	0.2986 V/m	0.2857 V/m	0.2727 V/m
611	01.07.2013 12:22:18	0.2995 V/m	0.2873 V/m	0.2757 V/m
612	01.07.2013 12:22:28	0.2977 V/m	0.2882 V/m	0.2747 V/m
613	01.07.2013 12:22:38	0.3013 V/m	0.2894 V/m	0.2807 V/m
614	01.07.2013 12:22:48	0.2968 V/m	0.2841 V/m	0.2717 V/m
615	01.07.2013 12:22:58	0.2884 V/m	0.2777 V/m	0.2667 V/m
616	01.07.2013 12:23:08	0.2902 V/m	0.2807 V/m	0.2646 V/m
617	01.07.2013 12:23:18	0.2940 V/m	0.2803 V/m	0.2656 V/m
618	01.07.2013 12:23:28	0.2902 V/m	0.2791 V/m	0.2687 V/m
619	01.07.2013 12:23:38	0.2902 V/m	0.2777 V/m	0.2656 V/m
620	01.07.2013 12:23:48	0.2902 V/m	0.2788 V/m	0.2717 V/m
621	01.07.2013 12:23:58	0.2921 V/m	0.2819 V/m	0.2737 V/m
622	01.07.2013 12:24:08	0.2940 V/m	0.2821 V/m	0.2717 V/m
623	01.07.2013 12:24:18	0.2912 V/m	0.2829 V/m	0.2747 V/m
624	01.07.2013 12:24:28	0.2893 V/m	0.2794 V/m	0.2667 V/m
625	01.07.2013 12:24:38	0.2884 V/m	0.2780 V/m	0.2625 V/m
626	01.07.2013 12:24:48	0.2912 V/m	0.2818 V/m	0.2717 V/m
627	01.07.2013 12:24:58	0.2902 V/m	0.2758 V/m	0.2625 V/m
628	01.07.2013 12:25:08	0.2884 V/m	0.2781 V/m	0.2636 V/m
629	01.07.2013 12:25:18	0.2940 V/m	0.2772 V/m	0.2594 V/m
630	01.07.2013 12:25:28	0.2845 V/m	0.2765 V/m	0.2615 V/m
631	01.07.2013 12:25:38	0.2884 V/m	0.2775 V/m	0.2615 V/m
632	01.07.2013 12:25:48	0.2931 V/m	0.2850 V/m	0.2727 V/m
633	01.07.2013 12:25:58	0.2931 V/m	0.2857 V/m	0.2757 V/m
634	01.07.2013 12:26:08	0.2884 V/m	0.2794 V/m	0.2697 V/m
635	01.07.2013 12:26:18	0.2864 V/m	0.2761 V/m	0.2625 V/m
636	01.07.2013 12:26:28	0.2874 V/m	0.2744 V/m	0.2604 V/m
637	01.07.2013 12:26:38	0.2874 V/m	0.2763 V/m	0.2656 V/m
638	01.07.2013 12:26:48	0.2845 V/m	0.2740 V/m	0.2562 V/m
639	01.07.2013 12:26:58	0.2855 V/m	0.2736 V/m	0.2625 V/m
640	01.07.2013 12:27:08	0.2807 V/m	0.2678 V/m	0.2562 V/m
641	01.07.2013 12:27:18	0.2816 V/m	0.2682 V/m	0.2540 V/m
642	01.07.2013 12:27:28	0.2797 V/m	0.2676 V/m	0.2562 V/m
643	01.07.2013 12:27:38	0.2737 V/m	0.2662 V/m	0.2519 V/m
644	01.07.2013 12:27:48	0.2807 V/m	0.2684 V/m	0.2562 V/m
645	01.07.2013 12:27:58	0.2787 V/m	0.2689 V/m	0.2583 V/m
646	01.07.2013 12:28:08	0.2816 V/m	0.2707 V/m	0.2604 V/m
647	01.07.2013 12:28:18	0.2826 V/m	0.2726 V/m	0.2615 V/m
648	01.07.2013 12:28:28	0.2874 V/m	0.2752 V/m	0.2583 V/m
649	01.07.2013 12:28:38	0.2874 V/m	0.2746 V/m	0.2656 V/m
650	01.07.2013 12:28:48	0.2902 V/m	0.2762 V/m	0.2636 V/m
651	01.07.2013 12:28:58	0.2940 V/m	0.2828 V/m	0.2717 V/m
652	01.07.2013 12:29:08	0.2912 V/m	0.2771 V/m	0.2656 V/m
653	01.07.2013 12:29:18	0.2921 V/m	0.2773 V/m	0.2667 V/m

654	01.07.2013 12:29:28	0.2864 V/m	0.2759 V/m	0.2636 V/m
655	01.07.2013 12:29:38	0.2855 V/m	0.2734 V/m	0.2615 V/m
656	01.07.2013 12:29:48	0.2845 V/m	0.2760 V/m	0.2625 V/m
657	01.07.2013 12:29:58	0.2874 V/m	0.2755 V/m	0.2656 V/m
658	01.07.2013 12:30:08	0.2845 V/m	0.2747 V/m	0.2656 V/m
659	01.07.2013 12:30:18	0.2836 V/m	0.2722 V/m	0.2615 V/m
660	01.07.2013 12:30:28	0.2893 V/m	0.2757 V/m	0.2646 V/m
661	01.07.2013 12:30:38	0.2874 V/m	0.2752 V/m	0.2573 V/m
662	01.07.2013 12:30:48	0.2855 V/m	0.2769 V/m	0.2646 V/m
663	01.07.2013 12:30:58	0.2931 V/m	0.2821 V/m	0.2737 V/m
664	01.07.2013 12:31:08	0.2902 V/m	0.2816 V/m	0.2707 V/m
665	01.07.2013 12:31:18	0.2921 V/m	0.2822 V/m	0.2707 V/m
666	01.07.2013 12:31:28	0.2949 V/m	0.2800 V/m	0.2677 V/m
667	01.07.2013 12:31:38	0.2949 V/m	0.2848 V/m	0.2727 V/m
668	01.07.2013 12:31:48	0.2986 V/m	0.2850 V/m	0.2757 V/m
669	01.07.2013 12:31:58	0.2921 V/m	0.2837 V/m	0.2697 V/m
670	01.07.2013 12:32:08	0.2884 V/m	0.2820 V/m	0.2717 V/m
671	01.07.2013 12:32:18	0.2931 V/m	0.2830 V/m	0.2697 V/m
672	01.07.2013 12:32:28	0.2912 V/m	0.2824 V/m	0.2727 V/m
673	01.07.2013 12:32:38	0.3013 V/m	0.2844 V/m	0.2737 V/m
674	01.07.2013 12:32:48	0.2921 V/m	0.2799 V/m	0.2656 V/m
675	01.07.2013 12:32:58	0.2912 V/m	0.2809 V/m	0.2677 V/m
676	01.07.2013 12:33:08	0.2855 V/m	0.2766 V/m	0.2625 V/m
677	01.07.2013 12:33:18	0.2921 V/m	0.2760 V/m	0.2583 V/m
678	01.07.2013 12:33:28	0.2940 V/m	0.2839 V/m	0.2737 V/m
679	01.07.2013 12:33:38	0.2968 V/m	0.2829 V/m	0.2727 V/m
680	01.07.2013 12:33:48	0.2931 V/m	0.2804 V/m	0.2667 V/m
681	01.07.2013 12:33:58	0.2902 V/m	0.2785 V/m	0.2697 V/m
682	01.07.2013 12:34:08	0.2864 V/m	0.2765 V/m	0.2667 V/m
683	01.07.2013 12:34:18	0.2836 V/m	0.2720 V/m	0.2636 V/m
684	01.07.2013 12:34:28	0.2845 V/m	0.2746 V/m	0.2636 V/m
685	01.07.2013 12:34:38	0.2902 V/m	0.2796 V/m	0.2636 V/m
686	01.07.2013 12:34:48	0.2912 V/m	0.2835 V/m	0.2747 V/m
687	01.07.2013 12:34:58	0.2912 V/m	0.2798 V/m	0.2687 V/m
688	01.07.2013 12:35:08	0.2874 V/m	0.2766 V/m	0.2697 V/m
689	01.07.2013 12:35:18	0.2921 V/m	0.2793 V/m	0.2677 V/m
690	01.07.2013 12:35:28	0.2816 V/m	0.2732 V/m	0.2594 V/m
691	01.07.2013 12:35:38	0.2855 V/m	0.2724 V/m	0.2551 V/m
692	01.07.2013 12:35:48	0.2797 V/m	0.2703 V/m	0.2594 V/m
693	01.07.2013 12:35:58	0.2912 V/m	0.2773 V/m	0.2697 V/m
694	01.07.2013 12:36:08	0.2884 V/m	0.2762 V/m	0.2615 V/m
695	01.07.2013 12:36:18	0.2807 V/m	0.2697 V/m	0.2583 V/m
696	01.07.2013 12:36:28	0.2836 V/m	0.2743 V/m	0.2583 V/m
697	01.07.2013 12:36:38	0.2787 V/m	0.2684 V/m	0.2508 V/m
698	01.07.2013 12:36:48	0.2826 V/m	0.2708 V/m	0.2604 V/m
699	01.07.2013 12:36:58	0.2893 V/m	0.2745 V/m	0.2636 V/m
700	01.07.2013 12:37:08	0.2864 V/m	0.2772 V/m	0.2677 V/m
701	01.07.2013 12:37:18	0.2884 V/m	0.2769 V/m	0.2667 V/m
702	01.07.2013 12:37:28	0.2836 V/m	0.2712 V/m	0.2615 V/m
703	01.07.2013 12:37:38	0.2874 V/m	0.2707 V/m	0.2530 V/m
704	01.07.2013 12:37:48	0.2864 V/m	0.2736 V/m	0.2625 V/m
705	01.07.2013 12:37:58	0.2845 V/m	0.2747 V/m	0.2646 V/m
706	01.07.2013 12:38:08	0.2902 V/m	0.2749 V/m	0.2625 V/m
707	01.07.2013 12:38:18	0.2826 V/m	0.2712 V/m	0.2573 V/m
708	01.07.2013 12:38:28	0.2826 V/m	0.2720 V/m	0.2604 V/m

709	01.07.2013 12:38:38	0.2836 V/m	0.2711 V/m	0.2583 V/m
710	01.07.2013 12:38:48	0.2845 V/m	0.2742 V/m	0.2551 V/m
711	01.07.2013 12:38:58	0.2845 V/m	0.2743 V/m	0.2625 V/m
712	01.07.2013 12:39:08	0.2893 V/m	0.2742 V/m	0.2646 V/m
713	01.07.2013 12:39:18	0.2797 V/m	0.2703 V/m	0.2594 V/m
714	01.07.2013 12:39:28	0.2845 V/m	0.2735 V/m	0.2573 V/m
715	01.07.2013 12:39:38	0.2874 V/m	0.2768 V/m	0.2677 V/m
716	01.07.2013 12:39:48	0.2864 V/m	0.2778 V/m	0.2697 V/m
717	01.07.2013 12:39:58	0.2884 V/m	0.2756 V/m	0.2615 V/m
718	01.07.2013 12:40:08	0.2902 V/m	0.2747 V/m	0.2646 V/m
719	01.07.2013 12:40:18	0.2757 V/m	0.2681 V/m	0.2594 V/m
720	01.07.2013 12:40:28	0.2807 V/m	0.2690 V/m	0.2573 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	01.07.2013
Storing Time	10:40:28
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
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 wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



PIETROWICE WIELKIE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.