



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 59/13/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 404/2013, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 404/2013

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (70/PEM/m), Czerwionka-Leszczyny, ul. Ligonja;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 23.07.2013, godzina 10:16-12:16;

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 Leszczynach - część miasta Czerwionka-Leszczyń, 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. Ligonia w granicach administracyjnych miasta Czerwionka-Leszczyń. 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 kilkukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz zabudowania związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży. Najbliższy obiekt budowlany od punktu pomiarowego o 10 m znajduje się w kierunku wschodnim. W kierunkach północnym i południowym zabudowa oddalona jest od P-1 odpowiednio 30 i 34 m.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Czerwionka-Leszczyń 5.2.24.49.12.01.4

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

$N 50^{\circ} 8' 29,1''$

$E 18^{\circ} 37' 39,7''$;

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

$h: 2,0 [m] \text{ n.p.t.};$

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

$l = 10 [m] - \text{od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego}$

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy ul. Ligonia.

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	23-07-2013 r. 10:16:24–12:16:24	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	25,8 – 32,4
		RH [%]	39,9 – 50,4
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-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)**

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 4

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (70/PEM/m) ul. Ligonja Miasto – Czerwionka- Leszczyny	0,17	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. Ligonja Miasto – Czerwionka-Leszczyny Powiat - rybnicki województwo - śląskie	Latitude: 50°8'29.1" N Longitude: 18°37'39.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 23.07.2013 r., Czerwionka-Leszczyny, 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 10:16:24, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	23.07.2013 10:16:34		0.3282 V/m	0.1713 V/m	0.0000 V/m
2	23.07.2013 10:16:44		0.1637 V/m	0.0757 V/m	0.0000 V/m
3	23.07.2013 10:16:54		0.1121 V/m	0.0732 V/m	0.0000 V/m
4	23.07.2013 10:17:04		0.1121 V/m	0.0719 V/m	0.0000 V/m
5	23.07.2013 10:17:14		0.1072 V/m	0.0766 V/m	0.0000 V/m
6	23.07.2013 10:17:24		0.0843 V/m	0.0512 V/m	0.0000 V/m
7	23.07.2013 10:17:34		0.1046 V/m	0.0597 V/m	0.0000 V/m
8	23.07.2013 10:17:44		0.0935 V/m	0.0538 V/m	0.0000 V/m
9	23.07.2013 10:17:54		0.1046 V/m	0.0699 V/m	0.0000 V/m
10	23.07.2013 10:18:04		0.0964 V/m	0.0507 V/m	0.0000 V/m
11	23.07.2013 10:18:14		0.0964 V/m	0.0624 V/m	0.0000 V/m
12	23.07.2013 10:18:24		0.0935 V/m	0.0538 V/m	0.0000 V/m
13	23.07.2013 10:18:34		0.0964 V/m	0.0477 V/m	0.0000 V/m
14	23.07.2013 10:18:44		0.0906 V/m	0.0562 V/m	0.0000 V/m
15	23.07.2013 10:18:54		0.1097 V/m	0.0705 V/m	0.0000 V/m
16	23.07.2013 10:19:04		0.1072 V/m	0.0674 V/m	0.0000 V/m
17	23.07.2013 10:19:14		0.1146 V/m	0.0850 V/m	0.0468 V/m
18	23.07.2013 10:19:24		0.1302 V/m	0.0863 V/m	0.0234 V/m
19	23.07.2013 10:19:34		0.1192 V/m	0.0908 V/m	0.0000 V/m
20	23.07.2013 10:19:44		0.1215 V/m	0.0872 V/m	0.0468 V/m
21	23.07.2013 10:19:54		0.1383 V/m	0.1009 V/m	0.0573 V/m
22	23.07.2013 10:20:04		0.1215 V/m	0.0946 V/m	0.0523 V/m
23	23.07.2013 10:20:14		0.1441 V/m	0.1039 V/m	0.0573 V/m
24	23.07.2013 10:20:24		0.1281 V/m	0.0980 V/m	0.0661 V/m
25	23.07.2013 10:20:34		0.1215 V/m	0.0908 V/m	0.0234 V/m
26	23.07.2013 10:20:44		0.1072 V/m	0.0850 V/m	0.0331 V/m
27	23.07.2013 10:20:54		0.1192 V/m	0.0819 V/m	0.0000 V/m
28	23.07.2013 10:21:04		0.1237 V/m	0.0899 V/m	0.0331 V/m
29	23.07.2013 10:21:14		0.1302 V/m	0.0956 V/m	0.0405 V/m
30	23.07.2013 10:21:24		0.1441 V/m	0.0996 V/m	0.0000 V/m
31	23.07.2013 10:21:34		0.1323 V/m	0.1050 V/m	0.0619 V/m
32	23.07.2013 10:21:44		0.1811 V/m	0.1073 V/m	0.0573 V/m
33	23.07.2013 10:21:54		0.1323 V/m	0.1027 V/m	0.0523 V/m
34	23.07.2013 10:22:04		0.1479 V/m	0.0978 V/m	0.0331 V/m
35	23.07.2013 10:22:14		0.1460 V/m	0.1091 V/m	0.0661 V/m
36	23.07.2013 10:22:24		0.1383 V/m	0.1026 V/m	0.0619 V/m
37	23.07.2013 10:22:34		0.1422 V/m	0.1025 V/m	0.0523 V/m
38	23.07.2013 10:22:44		0.1441 V/m	0.0938 V/m	0.0331 V/m
39	23.07.2013 10:22:54		0.1302 V/m	0.1028 V/m	0.0661 V/m
40	23.07.2013 10:23:04		0.1363 V/m	0.1130 V/m	0.0843 V/m
41	23.07.2013 10:23:14		0.1302 V/m	0.1083 V/m	0.0468 V/m
42	23.07.2013 10:23:24		0.1422 V/m	0.1139 V/m	0.0739 V/m
43	23.07.2013 10:23:34		0.1637 V/m	0.1189 V/m	0.0739 V/m
44	23.07.2013 10:23:44		0.1871 V/m	0.1449 V/m	0.1121 V/m
45	23.07.2013 10:23:54		0.1750 V/m	0.1331 V/m	0.0875 V/m
46	23.07.2013 10:24:04		0.1670 V/m	0.1392 V/m	0.1097 V/m
47	23.07.2013 10:24:14		0.1403 V/m	0.1088 V/m	0.0619 V/m
48	23.07.2013 10:24:24		0.1281 V/m	0.1064 V/m	0.0701 V/m

49	23.07.2013 10:24:34	0.1383 V/m	0.1078 V/m	0.0739 V/m
50	23.07.2013 10:24:44	0.1215 V/m	0.0962 V/m	0.0523 V/m
51	23.07.2013 10:24:54	0.1323 V/m	0.0999 V/m	0.0468 V/m
52	23.07.2013 10:25:04	0.1281 V/m	0.1013 V/m	0.0739 V/m
53	23.07.2013 10:25:14	0.1281 V/m	0.1056 V/m	0.0523 V/m
54	23.07.2013 10:25:24	0.1422 V/m	0.1094 V/m	0.0701 V/m
55	23.07.2013 10:25:34	0.1422 V/m	0.1140 V/m	0.0843 V/m
56	23.07.2013 10:25:44	0.1383 V/m	0.1140 V/m	0.0701 V/m
57	23.07.2013 10:25:54	0.1533 V/m	0.1277 V/m	0.0906 V/m
58	23.07.2013 10:26:04	0.1586 V/m	0.1289 V/m	0.0875 V/m
59	23.07.2013 10:26:14	0.1533 V/m	0.1312 V/m	0.1019 V/m
60	23.07.2013 10:26:24	0.1603 V/m	0.1279 V/m	0.1046 V/m
61	23.07.2013 10:26:34	0.1422 V/m	0.1253 V/m	0.0992 V/m
62	23.07.2013 10:26:44	0.1603 V/m	0.1357 V/m	0.1019 V/m
63	23.07.2013 10:26:54	0.1515 V/m	0.1316 V/m	0.1097 V/m
64	23.07.2013 10:27:04	0.1620 V/m	0.1300 V/m	0.1046 V/m
65	23.07.2013 10:27:14	0.1497 V/m	0.1264 V/m	0.1046 V/m
66	23.07.2013 10:27:24	0.1569 V/m	0.1289 V/m	0.1019 V/m
67	23.07.2013 10:27:34	0.1497 V/m	0.1290 V/m	0.1046 V/m
68	23.07.2013 10:27:44	0.1569 V/m	0.1340 V/m	0.1097 V/m
69	23.07.2013 10:27:54	0.1637 V/m	0.1422 V/m	0.1259 V/m
70	23.07.2013 10:28:04	0.1734 V/m	0.1313 V/m	0.1072 V/m
71	23.07.2013 10:28:14	0.1586 V/m	0.1393 V/m	0.1237 V/m
72	23.07.2013 10:28:24	0.1569 V/m	0.1335 V/m	0.1072 V/m
73	23.07.2013 10:28:34	0.1620 V/m	0.1345 V/m	0.1121 V/m
74	23.07.2013 10:28:44	0.1551 V/m	0.1335 V/m	0.0935 V/m
75	23.07.2013 10:28:54	0.1734 V/m	0.1464 V/m	0.1237 V/m
76	23.07.2013 10:29:04	0.1670 V/m	0.1375 V/m	0.1072 V/m
77	23.07.2013 10:29:14	0.1603 V/m	0.1375 V/m	0.1072 V/m
78	23.07.2013 10:29:24	0.1637 V/m	0.1390 V/m	0.1192 V/m
79	23.07.2013 10:29:34	0.1569 V/m	0.1368 V/m	0.1097 V/m
80	23.07.2013 10:29:44	0.1686 V/m	0.1463 V/m	0.1169 V/m
81	23.07.2013 10:29:54	0.1670 V/m	0.1435 V/m	0.1121 V/m
82	23.07.2013 10:30:04	0.1718 V/m	0.1570 V/m	0.1383 V/m
83	23.07.2013 10:30:14	0.1686 V/m	0.1506 V/m	0.1343 V/m
84	23.07.2013 10:30:24	0.1811 V/m	0.1598 V/m	0.1343 V/m
85	23.07.2013 10:30:34	0.1686 V/m	0.1472 V/m	0.1281 V/m
86	23.07.2013 10:30:44	0.1620 V/m	0.1451 V/m	0.1259 V/m
87	23.07.2013 10:30:54	0.1603 V/m	0.1398 V/m	0.1237 V/m
88	23.07.2013 10:31:04	0.1654 V/m	0.1497 V/m	0.1302 V/m
89	23.07.2013 10:31:14	0.1686 V/m	0.1526 V/m	0.1259 V/m
90	23.07.2013 10:31:24	0.1702 V/m	0.1481 V/m	0.1281 V/m
91	23.07.2013 10:31:34	0.1533 V/m	0.1328 V/m	0.1046 V/m
92	23.07.2013 10:31:44	0.1460 V/m	0.1289 V/m	0.1019 V/m
93	23.07.2013 10:31:54	0.1551 V/m	0.1331 V/m	0.1097 V/m
94	23.07.2013 10:32:04	0.1569 V/m	0.1401 V/m	0.1146 V/m
95	23.07.2013 10:32:14	0.1479 V/m	0.1318 V/m	0.1046 V/m
96	23.07.2013 10:32:24	0.1637 V/m	0.1382 V/m	0.1169 V/m
97	23.07.2013 10:32:34	0.1515 V/m	0.1349 V/m	0.1146 V/m
98	23.07.2013 10:32:44	0.1569 V/m	0.1316 V/m	0.1019 V/m
99	23.07.2013 10:32:54	0.1686 V/m	0.1386 V/m	0.1046 V/m
100	23.07.2013 10:33:04	0.1811 V/m	0.1526 V/m	0.1215 V/m
101	23.07.2013 10:33:14	0.1533 V/m	0.1257 V/m	0.1019 V/m
102	23.07.2013 10:33:24	0.1441 V/m	0.1228 V/m	0.0935 V/m
103	23.07.2013 10:33:34	0.1441 V/m	0.1178 V/m	0.0906 V/m

104	23.07.2013 10:33:44	0.1460 V/m	0.1232 V/m	0.0935 V/m
105	23.07.2013 10:33:54	0.1533 V/m	0.1288 V/m	0.0964 V/m
106	23.07.2013 10:34:04	0.1460 V/m	0.1275 V/m	0.0992 V/m
107	23.07.2013 10:34:14	0.1479 V/m	0.1190 V/m	0.0776 V/m
108	23.07.2013 10:34:24	0.1551 V/m	0.1285 V/m	0.1019 V/m
109	23.07.2013 10:34:34	0.1670 V/m	0.1416 V/m	0.1072 V/m
110	23.07.2013 10:34:44	0.1515 V/m	0.1333 V/m	0.1097 V/m
111	23.07.2013 10:34:54	0.1422 V/m	0.1208 V/m	0.0843 V/m
112	23.07.2013 10:35:04	0.1479 V/m	0.1254 V/m	0.0906 V/m
113	23.07.2013 10:35:14	0.1569 V/m	0.1330 V/m	0.1046 V/m
114	23.07.2013 10:35:24	0.1533 V/m	0.1242 V/m	0.0964 V/m
115	23.07.2013 10:35:34	0.1586 V/m	0.1277 V/m	0.0906 V/m
116	23.07.2013 10:35:44	0.1718 V/m	0.1443 V/m	0.1281 V/m
117	23.07.2013 10:35:54	0.1586 V/m	0.1312 V/m	0.1097 V/m
118	23.07.2013 10:36:04	0.1654 V/m	0.1463 V/m	0.1237 V/m
119	23.07.2013 10:36:14	0.1654 V/m	0.1479 V/m	0.1192 V/m
120	23.07.2013 10:36:24	0.1654 V/m	0.1442 V/m	0.1146 V/m
121	23.07.2013 10:36:34	0.1551 V/m	0.1349 V/m	0.1097 V/m
122	23.07.2013 10:36:44	0.1533 V/m	0.1304 V/m	0.1019 V/m
123	23.07.2013 10:36:54	0.1551 V/m	0.1349 V/m	0.0935 V/m
124	23.07.2013 10:37:04	0.1551 V/m	0.1332 V/m	0.1121 V/m
125	23.07.2013 10:37:14	0.1533 V/m	0.1341 V/m	0.1046 V/m
126	23.07.2013 10:37:24	0.1586 V/m	0.1405 V/m	0.1146 V/m
127	23.07.2013 10:37:34	0.1670 V/m	0.1429 V/m	0.1121 V/m
128	23.07.2013 10:37:44	0.1551 V/m	0.1326 V/m	0.1046 V/m
129	23.07.2013 10:37:54	0.1586 V/m	0.1255 V/m	0.0875 V/m
130	23.07.2013 10:38:04	0.1460 V/m	0.1257 V/m	0.0935 V/m
131	23.07.2013 10:38:14	0.1533 V/m	0.1235 V/m	0.0906 V/m
132	23.07.2013 10:38:24	0.1363 V/m	0.1151 V/m	0.0776 V/m
133	23.07.2013 10:38:34	0.1403 V/m	0.1142 V/m	0.0776 V/m
134	23.07.2013 10:38:44	0.1460 V/m	0.1193 V/m	0.0661 V/m
135	23.07.2013 10:38:54	0.1441 V/m	0.1228 V/m	0.0992 V/m
136	23.07.2013 10:39:04	0.1533 V/m	0.1158 V/m	0.0701 V/m
137	23.07.2013 10:39:14	0.1383 V/m	0.1186 V/m	0.0935 V/m
138	23.07.2013 10:39:24	0.1403 V/m	0.1236 V/m	0.1019 V/m
139	23.07.2013 10:39:34	0.1479 V/m	0.1251 V/m	0.0992 V/m
140	23.07.2013 10:39:44	0.1533 V/m	0.1297 V/m	0.1097 V/m
141	23.07.2013 10:39:54	0.1551 V/m	0.1343 V/m	0.1121 V/m
142	23.07.2013 10:40:04	0.1403 V/m	0.1212 V/m	0.0964 V/m
143	23.07.2013 10:40:14	0.1460 V/m	0.1161 V/m	0.0964 V/m
144	23.07.2013 10:40:24	0.1422 V/m	0.1257 V/m	0.0906 V/m
145	23.07.2013 10:40:34	0.1479 V/m	0.1236 V/m	0.0964 V/m
146	23.07.2013 10:40:44	0.1515 V/m	0.1281 V/m	0.1097 V/m
147	23.07.2013 10:40:54	0.1603 V/m	0.1295 V/m	0.1121 V/m
148	23.07.2013 10:41:04	0.1460 V/m	0.1177 V/m	0.0701 V/m
149	23.07.2013 10:41:14	0.1569 V/m	0.1284 V/m	0.0935 V/m
150	23.07.2013 10:41:24	0.1551 V/m	0.1260 V/m	0.1019 V/m
151	23.07.2013 10:41:34	0.1403 V/m	0.1190 V/m	0.0875 V/m
152	23.07.2013 10:41:44	0.1515 V/m	0.1308 V/m	0.1019 V/m
153	23.07.2013 10:41:54	0.1515 V/m	0.1224 V/m	0.0776 V/m
154	23.07.2013 10:42:04	0.1479 V/m	0.1295 V/m	0.1072 V/m
155	23.07.2013 10:42:14	0.1479 V/m	0.1296 V/m	0.1097 V/m
156	23.07.2013 10:42:24	0.1497 V/m	0.1215 V/m	0.0875 V/m
157	23.07.2013 10:42:34	0.1460 V/m	0.1195 V/m	0.0875 V/m
158	23.07.2013 10:42:44	0.1422 V/m	0.1161 V/m	0.0661 V/m

159	23.07.2013 10:42:54	0.1460 V/m	0.1197 V/m	0.0776 V/m
160	23.07.2013 10:43:04	0.1460 V/m	0.1257 V/m	0.1019 V/m
161	23.07.2013 10:43:14	0.1403 V/m	0.1138 V/m	0.0701 V/m
162	23.07.2013 10:43:24	0.1441 V/m	0.1188 V/m	0.0935 V/m
163	23.07.2013 10:43:34	0.1460 V/m	0.1246 V/m	0.0964 V/m
164	23.07.2013 10:43:44	0.1637 V/m	0.1296 V/m	0.0935 V/m
165	23.07.2013 10:43:54	0.1718 V/m	0.1292 V/m	0.1019 V/m
166	23.07.2013 10:44:04	0.1479 V/m	0.1257 V/m	0.0875 V/m
167	23.07.2013 10:44:14	0.1497 V/m	0.1302 V/m	0.1146 V/m
168	23.07.2013 10:44:24	0.1569 V/m	0.1330 V/m	0.1121 V/m
169	23.07.2013 10:44:34	0.1441 V/m	0.1240 V/m	0.0906 V/m
170	23.07.2013 10:44:44	0.1479 V/m	0.1293 V/m	0.1019 V/m
171	23.07.2013 10:44:54	0.1670 V/m	0.1309 V/m	0.0739 V/m
172	23.07.2013 10:45:04	0.1363 V/m	0.1196 V/m	0.0906 V/m
173	23.07.2013 10:45:14	0.1497 V/m	0.1230 V/m	0.0964 V/m
174	23.07.2013 10:45:24	0.1460 V/m	0.1145 V/m	0.0739 V/m
175	23.07.2013 10:45:34	0.1422 V/m	0.1162 V/m	0.0875 V/m
176	23.07.2013 10:45:44	0.1343 V/m	0.1130 V/m	0.0875 V/m
177	23.07.2013 10:45:54	0.1441 V/m	0.1175 V/m	0.0875 V/m
178	23.07.2013 10:46:04	0.1343 V/m	0.1162 V/m	0.0875 V/m
179	23.07.2013 10:46:14	0.1515 V/m	0.1259 V/m	0.0992 V/m
180	23.07.2013 10:46:24	0.1686 V/m	0.1259 V/m	0.0992 V/m
181	23.07.2013 10:46:34	0.1441 V/m	0.1213 V/m	0.0964 V/m
182	23.07.2013 10:46:44	0.1460 V/m	0.1230 V/m	0.0964 V/m
183	23.07.2013 10:46:54	0.1383 V/m	0.1191 V/m	0.0992 V/m
184	23.07.2013 10:47:04	0.1441 V/m	0.1220 V/m	0.0935 V/m
185	23.07.2013 10:47:14	0.1533 V/m	0.1288 V/m	0.0935 V/m
186	23.07.2013 10:47:24	0.1441 V/m	0.1217 V/m	0.0992 V/m
187	23.07.2013 10:47:34	0.1259 V/m	0.1028 V/m	0.0619 V/m
188	23.07.2013 10:47:44	0.1302 V/m	0.1098 V/m	0.0843 V/m
189	23.07.2013 10:47:54	0.1441 V/m	0.1135 V/m	0.0875 V/m
190	23.07.2013 10:48:04	0.1363 V/m	0.1111 V/m	0.0843 V/m
191	23.07.2013 10:48:14	0.1441 V/m	0.1174 V/m	0.0843 V/m
192	23.07.2013 10:48:24	0.1383 V/m	0.1190 V/m	0.0992 V/m
193	23.07.2013 10:48:34	0.1479 V/m	0.1284 V/m	0.0964 V/m
194	23.07.2013 10:48:44	0.1586 V/m	0.1312 V/m	0.1019 V/m
195	23.07.2013 10:48:54	0.1441 V/m	0.1211 V/m	0.0843 V/m
196	23.07.2013 10:49:04	0.1460 V/m	0.1273 V/m	0.0992 V/m
197	23.07.2013 10:49:14	0.1515 V/m	0.1309 V/m	0.0992 V/m
198	23.07.2013 10:49:24	0.1603 V/m	0.1392 V/m	0.1192 V/m
199	23.07.2013 10:49:34	0.1497 V/m	0.1283 V/m	0.1019 V/m
200	23.07.2013 10:49:44	0.1479 V/m	0.1265 V/m	0.1046 V/m
201	23.07.2013 10:49:54	0.1569 V/m	0.1348 V/m	0.1097 V/m
202	23.07.2013 10:50:04	0.1551 V/m	0.1353 V/m	0.1019 V/m
203	23.07.2013 10:50:14	0.1569 V/m	0.1353 V/m	0.1121 V/m
204	23.07.2013 10:50:24	0.1533 V/m	0.1322 V/m	0.1169 V/m
205	23.07.2013 10:50:34	0.1515 V/m	0.1261 V/m	0.0992 V/m
206	23.07.2013 10:50:44	0.1497 V/m	0.1293 V/m	0.1121 V/m
207	23.07.2013 10:50:54	0.1497 V/m	0.1313 V/m	0.1046 V/m
208	23.07.2013 10:51:04	0.1460 V/m	0.1264 V/m	0.0906 V/m
209	23.07.2013 10:51:14	0.1569 V/m	0.1396 V/m	0.1146 V/m
210	23.07.2013 10:51:24	0.1586 V/m	0.1358 V/m	0.0875 V/m
211	23.07.2013 10:51:34	0.1586 V/m	0.1340 V/m	0.1121 V/m
212	23.07.2013 10:51:44	0.1551 V/m	0.1338 V/m	0.1072 V/m
213	23.07.2013 10:51:54	0.1620 V/m	0.1407 V/m	0.1192 V/m

214	23.07.2013 10:52:04	0.1515 V/m	0.1373 V/m	0.1146 V/m
215	23.07.2013 10:52:14	0.1569 V/m	0.1407 V/m	0.1192 V/m
216	23.07.2013 10:52:24	0.1569 V/m	0.1389 V/m	0.1192 V/m
217	23.07.2013 10:52:34	0.1637 V/m	0.1450 V/m	0.1237 V/m
218	23.07.2013 10:52:44	0.1686 V/m	0.1465 V/m	0.1215 V/m
219	23.07.2013 10:52:54	0.1620 V/m	0.1458 V/m	0.1192 V/m
220	23.07.2013 10:53:04	0.1702 V/m	0.1568 V/m	0.1363 V/m
221	23.07.2013 10:53:14	0.1702 V/m	0.1537 V/m	0.1302 V/m
222	23.07.2013 10:53:24	0.1750 V/m	0.1554 V/m	0.1363 V/m
223	23.07.2013 10:53:34	0.1734 V/m	0.1520 V/m	0.1259 V/m
224	23.07.2013 10:53:44	0.1702 V/m	0.1470 V/m	0.1259 V/m
225	23.07.2013 10:53:54	0.1654 V/m	0.1490 V/m	0.1259 V/m
226	23.07.2013 10:54:04	0.1718 V/m	0.1558 V/m	0.1403 V/m
227	23.07.2013 10:54:14	0.1702 V/m	0.1533 V/m	0.1323 V/m
228	23.07.2013 10:54:24	0.1750 V/m	0.1572 V/m	0.1383 V/m
229	23.07.2013 10:54:34	0.1718 V/m	0.1594 V/m	0.1422 V/m
230	23.07.2013 10:54:44	0.1686 V/m	0.1510 V/m	0.1237 V/m
231	23.07.2013 10:54:54	0.1718 V/m	0.1523 V/m	0.1121 V/m
232	23.07.2013 10:55:04	0.1718 V/m	0.1492 V/m	0.1192 V/m
233	23.07.2013 10:55:14	0.1670 V/m	0.1530 V/m	0.1259 V/m
234	23.07.2013 10:55:24	0.1637 V/m	0.1475 V/m	0.1281 V/m
235	23.07.2013 10:55:34	0.1856 V/m	0.1610 V/m	0.1215 V/m
236	23.07.2013 10:55:44	0.1765 V/m	0.1601 V/m	0.1403 V/m
237	23.07.2013 10:55:54	0.1900 V/m	0.1616 V/m	0.1302 V/m
238	23.07.2013 10:56:04	0.1885 V/m	0.1678 V/m	0.1551 V/m
239	23.07.2013 10:56:14	0.1765 V/m	0.1567 V/m	0.1363 V/m
240	23.07.2013 10:56:24	0.1856 V/m	0.1627 V/m	0.1383 V/m
241	23.07.2013 10:56:34	0.1734 V/m	0.1532 V/m	0.1281 V/m
242	23.07.2013 10:56:44	0.1841 V/m	0.1641 V/m	0.1302 V/m
243	23.07.2013 10:56:54	0.1765 V/m	0.1623 V/m	0.1441 V/m
244	23.07.2013 10:57:04	0.1781 V/m	0.1621 V/m	0.1441 V/m
245	23.07.2013 10:57:14	0.1781 V/m	0.1595 V/m	0.1383 V/m
246	23.07.2013 10:57:24	0.1765 V/m	0.1571 V/m	0.1323 V/m
247	23.07.2013 10:57:34	0.1811 V/m	0.1598 V/m	0.1383 V/m
248	23.07.2013 10:57:44	0.1841 V/m	0.1665 V/m	0.1363 V/m
249	23.07.2013 10:57:54	0.1734 V/m	0.1523 V/m	0.1323 V/m
250	23.07.2013 10:58:04	0.1856 V/m	0.1628 V/m	0.1403 V/m
251	23.07.2013 10:58:14	0.1871 V/m	0.1666 V/m	0.1533 V/m
252	23.07.2013 10:58:24	0.1811 V/m	0.1685 V/m	0.1441 V/m
253	23.07.2013 10:58:34	0.1928 V/m	0.1716 V/m	0.1551 V/m
254	23.07.2013 10:58:44	0.1871 V/m	0.1655 V/m	0.1383 V/m
255	23.07.2013 10:58:54	0.1750 V/m	0.1623 V/m	0.1460 V/m
256	23.07.2013 10:59:04	0.1871 V/m	0.1686 V/m	0.1551 V/m
257	23.07.2013 10:59:14	0.1914 V/m	0.1743 V/m	0.1551 V/m
258	23.07.2013 10:59:24	0.1871 V/m	0.1717 V/m	0.1479 V/m
259	23.07.2013 10:59:34	0.1957 V/m	0.1767 V/m	0.1586 V/m
260	23.07.2013 10:59:44	0.1856 V/m	0.1756 V/m	0.1603 V/m
261	23.07.2013 10:59:54	0.1984 V/m	0.1751 V/m	0.1569 V/m
262	23.07.2013 11:00:04	0.2039 V/m	0.1802 V/m	0.1441 V/m
263	23.07.2013 11:00:14	0.1998 V/m	0.1817 V/m	0.1637 V/m
264	23.07.2013 11:00:24	0.1914 V/m	0.1737 V/m	0.1551 V/m
265	23.07.2013 11:00:34	0.1928 V/m	0.1805 V/m	0.1586 V/m
266	23.07.2013 11:00:44	0.1970 V/m	0.1813 V/m	0.1479 V/m
267	23.07.2013 11:00:54	0.1856 V/m	0.1740 V/m	0.1551 V/m
268	23.07.2013 11:01:04	0.1928 V/m	0.1765 V/m	0.1603 V/m

269	23.07.2013 11:01:14	0.1943 V/m	0.1750 V/m	0.1569 V/m
270	23.07.2013 11:01:24	0.1781 V/m	0.1621 V/m	0.1302 V/m
271	23.07.2013 11:01:34	0.1841 V/m	0.1672 V/m	0.1497 V/m
272	23.07.2013 11:01:44	0.1856 V/m	0.1723 V/m	0.1551 V/m
273	23.07.2013 11:01:54	0.1856 V/m	0.1678 V/m	0.1479 V/m
274	23.07.2013 11:02:04	0.1900 V/m	0.1731 V/m	0.1533 V/m
275	23.07.2013 11:02:14	0.2012 V/m	0.1756 V/m	0.1551 V/m
276	23.07.2013 11:02:24	0.1900 V/m	0.1708 V/m	0.1441 V/m
277	23.07.2013 11:02:34	0.2025 V/m	0.1822 V/m	0.1654 V/m
278	23.07.2013 11:02:44	0.1998 V/m	0.1834 V/m	0.1654 V/m
279	23.07.2013 11:02:54	0.1970 V/m	0.1831 V/m	0.1654 V/m
280	23.07.2013 11:03:04	0.2039 V/m	0.1892 V/m	0.1765 V/m
281	23.07.2013 11:03:14	0.1984 V/m	0.1844 V/m	0.1654 V/m
282	23.07.2013 11:03:24	0.2012 V/m	0.1833 V/m	0.1686 V/m
283	23.07.2013 11:03:34	0.1957 V/m	0.1837 V/m	0.1686 V/m
284	23.07.2013 11:03:44	0.1984 V/m	0.1827 V/m	0.1702 V/m
285	23.07.2013 11:03:54	0.1900 V/m	0.1734 V/m	0.1533 V/m
286	23.07.2013 11:04:04	0.1998 V/m	0.1803 V/m	0.1515 V/m
287	23.07.2013 11:04:14	0.2079 V/m	0.1817 V/m	0.1654 V/m
288	23.07.2013 11:04:24	0.2039 V/m	0.1848 V/m	0.1637 V/m
289	23.07.2013 11:04:34	0.1957 V/m	0.1817 V/m	0.1637 V/m
290	23.07.2013 11:04:44	0.1984 V/m	0.1845 V/m	0.1654 V/m
291	23.07.2013 11:04:54	0.1957 V/m	0.1815 V/m	0.1654 V/m
292	23.07.2013 11:05:04	0.1957 V/m	0.1813 V/m	0.1603 V/m
293	23.07.2013 11:05:14	0.1943 V/m	0.1782 V/m	0.1637 V/m
294	23.07.2013 11:05:24	0.1970 V/m	0.1761 V/m	0.1533 V/m
295	23.07.2013 11:05:34	0.1984 V/m	0.1835 V/m	0.1603 V/m
296	23.07.2013 11:05:44	0.1928 V/m	0.1780 V/m	0.1620 V/m
297	23.07.2013 11:05:54	0.1984 V/m	0.1831 V/m	0.1670 V/m
298	23.07.2013 11:06:04	0.1928 V/m	0.1792 V/m	0.1603 V/m
299	23.07.2013 11:06:14	0.1841 V/m	0.1706 V/m	0.1515 V/m
300	23.07.2013 11:06:24	0.1885 V/m	0.1703 V/m	0.1533 V/m
301	23.07.2013 11:06:34	0.1856 V/m	0.1738 V/m	0.1569 V/m
302	23.07.2013 11:06:44	0.2079 V/m	0.1846 V/m	0.1569 V/m
303	23.07.2013 11:06:54	0.1914 V/m	0.1756 V/m	0.1441 V/m
304	23.07.2013 11:07:04	0.1871 V/m	0.1705 V/m	0.1460 V/m
305	23.07.2013 11:07:14	0.1914 V/m	0.1749 V/m	0.1569 V/m
306	23.07.2013 11:07:24	0.1970 V/m	0.1754 V/m	0.1551 V/m
307	23.07.2013 11:07:34	0.1885 V/m	0.1733 V/m	0.1533 V/m
308	23.07.2013 11:07:44	0.1943 V/m	0.1791 V/m	0.1654 V/m
309	23.07.2013 11:07:54	0.1871 V/m	0.1721 V/m	0.1569 V/m
310	23.07.2013 11:08:04	0.1841 V/m	0.1709 V/m	0.1497 V/m
311	23.07.2013 11:08:14	0.1856 V/m	0.1665 V/m	0.1460 V/m
312	23.07.2013 11:08:24	0.1928 V/m	0.1751 V/m	0.1620 V/m
313	23.07.2013 11:08:34	0.1900 V/m	0.1704 V/m	0.1441 V/m
314	23.07.2013 11:08:44	0.1900 V/m	0.1745 V/m	0.1569 V/m
315	23.07.2013 11:08:54	0.1928 V/m	0.1737 V/m	0.1497 V/m
316	23.07.2013 11:09:04	0.1914 V/m	0.1713 V/m	0.1515 V/m
317	23.07.2013 11:09:14	0.1885 V/m	0.1712 V/m	0.1533 V/m
318	23.07.2013 11:09:24	0.1998 V/m	0.1703 V/m	0.1441 V/m
319	23.07.2013 11:09:34	0.1841 V/m	0.1698 V/m	0.1551 V/m
320	23.07.2013 11:09:44	0.1871 V/m	0.1648 V/m	0.1497 V/m
321	23.07.2013 11:09:54	0.1900 V/m	0.1623 V/m	0.1383 V/m
322	23.07.2013 11:10:04	0.1914 V/m	0.1667 V/m	0.1441 V/m
323	23.07.2013 11:10:14	0.1856 V/m	0.1708 V/m	0.1460 V/m

324	23.07.2013 11:10:24	0.1900 V/m	0.1726 V/m	0.1479 V/m
325	23.07.2013 11:10:34	0.1841 V/m	0.1658 V/m	0.1422 V/m
326	23.07.2013 11:10:44	0.1871 V/m	0.1697 V/m	0.1515 V/m
327	23.07.2013 11:10:54	0.1943 V/m	0.1763 V/m	0.1603 V/m
328	23.07.2013 11:11:04	0.1914 V/m	0.1735 V/m	0.1551 V/m
329	23.07.2013 11:11:14	0.1900 V/m	0.1761 V/m	0.1603 V/m
330	23.07.2013 11:11:24	0.1928 V/m	0.1762 V/m	0.1569 V/m
331	23.07.2013 11:11:34	0.2052 V/m	0.1846 V/m	0.1637 V/m
332	23.07.2013 11:11:44	0.2012 V/m	0.1825 V/m	0.1603 V/m
333	23.07.2013 11:11:54	0.2012 V/m	0.1842 V/m	0.1670 V/m
334	23.07.2013 11:12:04	0.2012 V/m	0.1800 V/m	0.1620 V/m
335	23.07.2013 11:12:14	0.1943 V/m	0.1758 V/m	0.1620 V/m
336	23.07.2013 11:12:24	0.1998 V/m	0.1816 V/m	0.1586 V/m
337	23.07.2013 11:12:34	0.1984 V/m	0.1779 V/m	0.1586 V/m
338	23.07.2013 11:12:44	0.1984 V/m	0.1797 V/m	0.1637 V/m
339	23.07.2013 11:12:54	0.1984 V/m	0.1839 V/m	0.1686 V/m
340	23.07.2013 11:13:04	0.1943 V/m	0.1797 V/m	0.1637 V/m
341	23.07.2013 11:13:14	0.1943 V/m	0.1835 V/m	0.1686 V/m
342	23.07.2013 11:13:24	0.1998 V/m	0.1877 V/m	0.1686 V/m
343	23.07.2013 11:13:34	0.2105 V/m	0.1920 V/m	0.1718 V/m
344	23.07.2013 11:13:44	0.2039 V/m	0.1894 V/m	0.1686 V/m
345	23.07.2013 11:13:54	0.2039 V/m	0.1810 V/m	0.1620 V/m
346	23.07.2013 11:14:04	0.1998 V/m	0.1802 V/m	0.1586 V/m
347	23.07.2013 11:14:14	0.1928 V/m	0.1793 V/m	0.1637 V/m
348	23.07.2013 11:14:24	0.1957 V/m	0.1797 V/m	0.1620 V/m
349	23.07.2013 11:14:34	0.1943 V/m	0.1815 V/m	0.1654 V/m
350	23.07.2013 11:14:44	0.1885 V/m	0.1730 V/m	0.1569 V/m
351	23.07.2013 11:14:54	0.1943 V/m	0.1735 V/m	0.1515 V/m
352	23.07.2013 11:15:04	0.1900 V/m	0.1782 V/m	0.1654 V/m
353	23.07.2013 11:15:14	0.1984 V/m	0.1765 V/m	0.1569 V/m
354	23.07.2013 11:15:24	0.1885 V/m	0.1745 V/m	0.1586 V/m
355	23.07.2013 11:15:34	0.1957 V/m	0.1837 V/m	0.1702 V/m
356	23.07.2013 11:15:44	0.1984 V/m	0.1779 V/m	0.1603 V/m
357	23.07.2013 11:15:54	0.1943 V/m	0.1803 V/m	0.1586 V/m
358	23.07.2013 11:16:04	0.2025 V/m	0.1876 V/m	0.1734 V/m
359	23.07.2013 11:16:14	0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1670 V/m
360	23.07.2013 11:16:24	0.2025 V/m	0.1876 V/m	0.1620 V/m
361	23.07.2013 11:16:34	0.2012 V/m	0.1866 V/m	0.1734 V/m
362	23.07.2013 11:16:44	0.2025 V/m	0.1871 V/m	0.1702 V/m
363	23.07.2013 11:16:54	0.2025 V/m	0.1834 V/m	0.1603 V/m
364	23.07.2013 11:17:04	0.1998 V/m	0.1836 V/m	0.1654 V/m
365	23.07.2013 11:17:14	0.1998 V/m	0.1837 V/m	0.1586 V/m
366	23.07.2013 11:17:24	0.2052 V/m	0.1886 V/m	0.1718 V/m
367	23.07.2013 11:17:34	0.1970 V/m	0.1834 V/m	0.1620 V/m
368	23.07.2013 11:17:44	0.2012 V/m	0.1864 V/m	0.1734 V/m
369	23.07.2013 11:17:54	0.2052 V/m	0.1868 V/m	0.1620 V/m
370	23.07.2013 11:18:04	0.1998 V/m	0.1829 V/m	0.1670 V/m
371	23.07.2013 11:18:14	0.1984 V/m	0.1842 V/m	0.1686 V/m
372	23.07.2013 11:18:24	0.1984 V/m	0.1843 V/m	0.1686 V/m
373	23.07.2013 11:18:34	0.1970 V/m	0.1825 V/m	0.1586 V/m
374	23.07.2013 11:18:44	0.1957 V/m	0.1861 V/m	0.1718 V/m
375	23.07.2013 11:18:54	0.2065 V/m	0.1860 V/m	0.1670 V/m
376	23.07.2013 11:19:04	0.2092 V/m	0.1861 V/m	0.1670 V/m
377	23.07.2013 11:19:14	0.2039 V/m	0.1888 V/m	0.1718 V/m
378	23.07.2013 11:19:24	0.2025 V/m	0.1816 V/m	0.1603 V/m

379	23.07.2013 11:19:34	0.1900 V/m	0.1770 V/m	0.1620 V/m
380	23.07.2013 11:19:44	0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1702 V/m
381	23.07.2013 11:19:54	0.2025 V/m	0.1831 V/m	0.1603 V/m
382	23.07.2013 11:20:04	0.2065 V/m	0.1860 V/m	0.1686 V/m
383	23.07.2013 11:20:14	0.1928 V/m	0.1815 V/m	0.1551 V/m
384	23.07.2013 11:20:24	0.1998 V/m	0.1854 V/m	0.1686 V/m
385	23.07.2013 11:20:34	0.1970 V/m	0.1829 V/m	0.1551 V/m
386	23.07.2013 11:20:44	0.1970 V/m	0.1770 V/m	0.1637 V/m
387	23.07.2013 11:20:54	0.1984 V/m	0.1791 V/m	0.1586 V/m
388	23.07.2013 11:21:04	0.1970 V/m	0.1840 V/m	0.1637 V/m
389	23.07.2013 11:21:14	0.2025 V/m	0.1842 V/m	0.1670 V/m
390	23.07.2013 11:21:24	0.2012 V/m	0.1808 V/m	0.1586 V/m
391	23.07.2013 11:21:34	0.1943 V/m	0.1791 V/m	0.1637 V/m
392	23.07.2013 11:21:44	0.2079 V/m	0.1890 V/m	0.1702 V/m
393	23.07.2013 11:21:54	0.1984 V/m	0.1862 V/m	0.1637 V/m
394	23.07.2013 11:22:04	0.2039 V/m	0.1876 V/m	0.1637 V/m
395	23.07.2013 11:22:14	0.1914 V/m	0.1765 V/m	0.1586 V/m
396	23.07.2013 11:22:24	0.2039 V/m	0.1831 V/m	0.1637 V/m
397	23.07.2013 11:22:34	0.2156 V/m	0.1900 V/m	0.1670 V/m
398	23.07.2013 11:22:44	0.1984 V/m	0.1840 V/m	0.1603 V/m
399	23.07.2013 11:22:54	0.2012 V/m	0.1836 V/m	0.1654 V/m
400	23.07.2013 11:23:04	0.1970 V/m	0.1817 V/m	0.1670 V/m
401	23.07.2013 11:23:14	0.1998 V/m	0.1819 V/m	0.1637 V/m
402	23.07.2013 11:23:24	0.2065 V/m	0.1853 V/m	0.1637 V/m
403	23.07.2013 11:23:34	0.2131 V/m	0.1906 V/m	0.1718 V/m
404	23.07.2013 11:23:44	0.2039 V/m	0.1896 V/m	0.1702 V/m
405	23.07.2013 11:23:54	0.2105 V/m	0.1935 V/m	0.1750 V/m
406	23.07.2013 11:24:04	0.2052 V/m	0.1928 V/m	0.1734 V/m
407	23.07.2013 11:24:14	0.2079 V/m	0.1969 V/m	0.1781 V/m
408	23.07.2013 11:24:24	0.2156 V/m	0.1982 V/m	0.1856 V/m
409	23.07.2013 11:24:34	0.2143 V/m	0.1988 V/m	0.1856 V/m
410	23.07.2013 11:24:44	0.2079 V/m	0.1955 V/m	0.1841 V/m
411	23.07.2013 11:24:54	0.2079 V/m	0.1969 V/m	0.1856 V/m
412	23.07.2013 11:25:04	0.2079 V/m	0.1927 V/m	0.1750 V/m
413	23.07.2013 11:25:14	0.2065 V/m	0.1906 V/m	0.1686 V/m
414	23.07.2013 11:25:24	0.2065 V/m	0.1915 V/m	0.1796 V/m
415	23.07.2013 11:25:34	0.2118 V/m	0.1931 V/m	0.1796 V/m
416	23.07.2013 11:25:44	0.2131 V/m	0.1906 V/m	0.1750 V/m
417	23.07.2013 11:25:54	0.2052 V/m	0.1914 V/m	0.1702 V/m
418	23.07.2013 11:26:04	0.2143 V/m	0.1980 V/m	0.1811 V/m
419	23.07.2013 11:26:14	0.2105 V/m	0.1958 V/m	0.1871 V/m
420	23.07.2013 11:26:24	0.2131 V/m	0.1942 V/m	0.1796 V/m
421	23.07.2013 11:26:34	0.2194 V/m	0.2017 V/m	0.1826 V/m
422	23.07.2013 11:26:44	0.2118 V/m	0.1967 V/m	0.1826 V/m
423	23.07.2013 11:26:54	0.2169 V/m	0.1994 V/m	0.1826 V/m
424	23.07.2013 11:27:04	0.2105 V/m	0.1939 V/m	0.1750 V/m
425	23.07.2013 11:27:14	0.2079 V/m	0.1896 V/m	0.1718 V/m
426	23.07.2013 11:27:24	0.1998 V/m	0.1900 V/m	0.1718 V/m
427	23.07.2013 11:27:34	0.2025 V/m	0.1906 V/m	0.1781 V/m
428	23.07.2013 11:27:44	0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1734 V/m
429	23.07.2013 11:27:54	0.2065 V/m	0.1883 V/m	0.1686 V/m
430	23.07.2013 11:28:04	0.2025 V/m	0.1905 V/m	0.1718 V/m
431	23.07.2013 11:28:14	0.2105 V/m	0.1943 V/m	0.1718 V/m
432	23.07.2013 11:28:24	0.2039 V/m	0.1851 V/m	0.1702 V/m
433	23.07.2013 11:28:34	0.1998 V/m	0.1854 V/m	0.1603 V/m

434	23.07.2013 11:28:44	0.2025 V/m	0.1849 V/m	0.1670 V/m
435	23.07.2013 11:28:54	0.2052 V/m	0.1897 V/m	0.1734 V/m
436	23.07.2013 11:29:04	0.2039 V/m	0.1916 V/m	0.1781 V/m
437	23.07.2013 11:29:14	0.2079 V/m	0.1914 V/m	0.1765 V/m
438	23.07.2013 11:29:24	0.2131 V/m	0.1928 V/m	0.1796 V/m
439	23.07.2013 11:29:34	0.2092 V/m	0.1903 V/m	0.1702 V/m
440	23.07.2013 11:29:44	0.2052 V/m	0.1866 V/m	0.1702 V/m
441	23.07.2013 11:29:54	0.2052 V/m	0.1870 V/m	0.1654 V/m
442	23.07.2013 11:30:04	0.2025 V/m	0.1918 V/m	0.1750 V/m
443	23.07.2013 11:30:14	0.2025 V/m	0.1882 V/m	0.1734 V/m
444	23.07.2013 11:30:24	0.2092 V/m	0.1935 V/m	0.1686 V/m
445	23.07.2013 11:30:34	0.2079 V/m	0.1895 V/m	0.1750 V/m
446	23.07.2013 11:30:44	0.2079 V/m	0.1907 V/m	0.1765 V/m
447	23.07.2013 11:30:54	0.2131 V/m	0.1962 V/m	0.1796 V/m
448	23.07.2013 11:31:04	0.2105 V/m	0.1951 V/m	0.1841 V/m
449	23.07.2013 11:31:14	0.2131 V/m	0.1953 V/m	0.1841 V/m
450	23.07.2013 11:31:24	0.2169 V/m	0.1978 V/m	0.1826 V/m
451	23.07.2013 11:31:34	0.2105 V/m	0.1964 V/m	0.1781 V/m
452	23.07.2013 11:31:44	0.2092 V/m	0.1918 V/m	0.1765 V/m
453	23.07.2013 11:31:54	0.2131 V/m	0.1975 V/m	0.1856 V/m
454	23.07.2013 11:32:04	0.2181 V/m	0.2035 V/m	0.1826 V/m
455	23.07.2013 11:32:14	0.2118 V/m	0.1987 V/m	0.1826 V/m
456	23.07.2013 11:32:24	0.2143 V/m	0.2008 V/m	0.1900 V/m
457	23.07.2013 11:32:34	0.2255 V/m	0.2050 V/m	0.1856 V/m
458	23.07.2013 11:32:44	0.2219 V/m	0.2069 V/m	0.1856 V/m
459	23.07.2013 11:32:54	0.2194 V/m	0.2041 V/m	0.1885 V/m
460	23.07.2013 11:33:04	0.2279 V/m	0.2013 V/m	0.1781 V/m
461	23.07.2013 11:33:14	0.2169 V/m	0.2029 V/m	0.1871 V/m
462	23.07.2013 11:33:24	0.2206 V/m	0.2004 V/m	0.1781 V/m
463	23.07.2013 11:33:34	0.2169 V/m	0.2029 V/m	0.1871 V/m
464	23.07.2013 11:33:44	0.2194 V/m	0.2020 V/m	0.1900 V/m
465	23.07.2013 11:33:54	0.2219 V/m	0.2075 V/m	0.1957 V/m
466	23.07.2013 11:34:04	0.2156 V/m	0.2006 V/m	0.1856 V/m
467	23.07.2013 11:34:14	0.2143 V/m	0.1977 V/m	0.1796 V/m
468	23.07.2013 11:34:24	0.2143 V/m	0.2002 V/m	0.1885 V/m
469	23.07.2013 11:34:34	0.2156 V/m	0.2025 V/m	0.1871 V/m
470	23.07.2013 11:34:44	0.2231 V/m	0.2032 V/m	0.1856 V/m
471	23.07.2013 11:34:54	0.2243 V/m	0.2041 V/m	0.1900 V/m
472	23.07.2013 11:35:04	0.2231 V/m	0.2051 V/m	0.1871 V/m
473	23.07.2013 11:35:14	0.2231 V/m	0.2026 V/m	0.1885 V/m
474	23.07.2013 11:35:24	0.2092 V/m	0.1941 V/m	0.1765 V/m
475	23.07.2013 11:35:34	0.2118 V/m	0.1987 V/m	0.1811 V/m
476	23.07.2013 11:35:44	0.2092 V/m	0.1967 V/m	0.1841 V/m
477	23.07.2013 11:35:54	0.2194 V/m	0.2032 V/m	0.1796 V/m
478	23.07.2013 11:36:04	0.2143 V/m	0.2043 V/m	0.1914 V/m
479	23.07.2013 11:36:14	0.2169 V/m	0.1996 V/m	0.1841 V/m
480	23.07.2013 11:36:24	0.2169 V/m	0.2036 V/m	0.1871 V/m
481	23.07.2013 11:36:34	0.2194 V/m	0.2056 V/m	0.1900 V/m
482	23.07.2013 11:36:44	0.2243 V/m	0.2110 V/m	0.1957 V/m
483	23.07.2013 11:36:54	0.2279 V/m	0.2160 V/m	0.2025 V/m
484	23.07.2013 11:37:04	0.2303 V/m	0.2153 V/m	0.1984 V/m
485	23.07.2013 11:37:14	0.2243 V/m	0.2109 V/m	0.1900 V/m
486	23.07.2013 11:37:24	0.2303 V/m	0.2124 V/m	0.1984 V/m
487	23.07.2013 11:37:34	0.2206 V/m	0.2060 V/m	0.1943 V/m
488	23.07.2013 11:37:44	0.2231 V/m	0.2046 V/m	0.1826 V/m

489	23.07.2013 11:37:54	0.2169 V/m	0.2034 V/m	0.1826 V/m
490	23.07.2013 11:38:04	0.2181 V/m	0.2046 V/m	0.1841 V/m
491	23.07.2013 11:38:14	0.2206 V/m	0.2032 V/m	0.1841 V/m
492	23.07.2013 11:38:24	0.2181 V/m	0.2021 V/m	0.1856 V/m
493	23.07.2013 11:38:34	0.2169 V/m	0.1975 V/m	0.1796 V/m
494	23.07.2013 11:38:44	0.2156 V/m	0.2023 V/m	0.1900 V/m
495	23.07.2013 11:38:54	0.2181 V/m	0.2035 V/m	0.1841 V/m
496	23.07.2013 11:39:04	0.2181 V/m	0.2062 V/m	0.1914 V/m
497	23.07.2013 11:39:14	0.2219 V/m	0.2045 V/m	0.1900 V/m
498	23.07.2013 11:39:24	0.2181 V/m	0.2035 V/m	0.1871 V/m
499	23.07.2013 11:39:34	0.2255 V/m	0.2090 V/m	0.1856 V/m
500	23.07.2013 11:39:44	0.2131 V/m	0.2012 V/m	0.1811 V/m
501	23.07.2013 11:39:54	0.2181 V/m	0.2014 V/m	0.1811 V/m
502	23.07.2013 11:40:04	0.2181 V/m	0.2031 V/m	0.1811 V/m
503	23.07.2013 11:40:14	0.2156 V/m	0.1994 V/m	0.1841 V/m
504	23.07.2013 11:40:24	0.2206 V/m	0.2017 V/m	0.1796 V/m
505	23.07.2013 11:40:34	0.2131 V/m	0.1985 V/m	0.1781 V/m
506	23.07.2013 11:40:44	0.2092 V/m	0.1918 V/m	0.1734 V/m
507	23.07.2013 11:40:54	0.2206 V/m	0.2005 V/m	0.1796 V/m
508	23.07.2013 11:41:04	0.2169 V/m	0.2007 V/m	0.1885 V/m
509	23.07.2013 11:41:14	0.2169 V/m	0.2037 V/m	0.1856 V/m
510	23.07.2013 11:41:24	0.2315 V/m	0.2088 V/m	0.1984 V/m
511	23.07.2013 11:41:34	0.2243 V/m	0.2044 V/m	0.1885 V/m
512	23.07.2013 11:41:44	0.2118 V/m	0.2015 V/m	0.1900 V/m
513	23.07.2013 11:41:54	0.2156 V/m	0.2027 V/m	0.1841 V/m
514	23.07.2013 11:42:04	0.2169 V/m	0.2008 V/m	0.1856 V/m
515	23.07.2013 11:42:14	0.2105 V/m	0.1996 V/m	0.1826 V/m
516	23.07.2013 11:42:24	0.2169 V/m	0.2005 V/m	0.1811 V/m
517	23.07.2013 11:42:34	0.2092 V/m	0.1976 V/m	0.1841 V/m
518	23.07.2013 11:42:44	0.2131 V/m	0.1954 V/m	0.1796 V/m
519	23.07.2013 11:42:54	0.2118 V/m	0.1931 V/m	0.1811 V/m
520	23.07.2013 11:43:04	0.2105 V/m	0.1981 V/m	0.1765 V/m
521	23.07.2013 11:43:14	0.2131 V/m	0.2010 V/m	0.1885 V/m
522	23.07.2013 11:43:24	0.2169 V/m	0.1979 V/m	0.1796 V/m
523	23.07.2013 11:43:34	0.2118 V/m	0.1980 V/m	0.1781 V/m
524	23.07.2013 11:43:44	0.2181 V/m	0.2010 V/m	0.1856 V/m
525	23.07.2013 11:43:54	0.2156 V/m	0.2030 V/m	0.1841 V/m
526	23.07.2013 11:44:04	0.2131 V/m	0.2007 V/m	0.1841 V/m
527	23.07.2013 11:44:14	0.2143 V/m	0.2018 V/m	0.1841 V/m
528	23.07.2013 11:44:24	0.2291 V/m	0.2142 V/m	0.1984 V/m
529	23.07.2013 11:44:34	0.2169 V/m	0.2063 V/m	0.1928 V/m
530	23.07.2013 11:44:44	0.2156 V/m	0.2034 V/m	0.1943 V/m
531	23.07.2013 11:44:54	0.2219 V/m	0.2062 V/m	0.1928 V/m
532	23.07.2013 11:45:04	0.2255 V/m	0.2111 V/m	0.1943 V/m
533	23.07.2013 11:45:14	0.2181 V/m	0.2075 V/m	0.1900 V/m
534	23.07.2013 11:45:24	0.2231 V/m	0.2071 V/m	0.1841 V/m
535	23.07.2013 11:45:34	0.2194 V/m	0.2028 V/m	0.1885 V/m
536	23.07.2013 11:45:44	0.2206 V/m	0.2056 V/m	0.1900 V/m
537	23.07.2013 11:45:54	0.2219 V/m	0.2067 V/m	0.1970 V/m
538	23.07.2013 11:46:04	0.2143 V/m	0.1998 V/m	0.1811 V/m
539	23.07.2013 11:46:14	0.2118 V/m	0.1986 V/m	0.1841 V/m
540	23.07.2013 11:46:24	0.2156 V/m	0.1967 V/m	0.1765 V/m
541	23.07.2013 11:46:34	0.2105 V/m	0.1999 V/m	0.1900 V/m
542	23.07.2013 11:46:44	0.2143 V/m	0.2005 V/m	0.1900 V/m
543	23.07.2013 11:46:54	0.2052 V/m	0.1929 V/m	0.1765 V/m

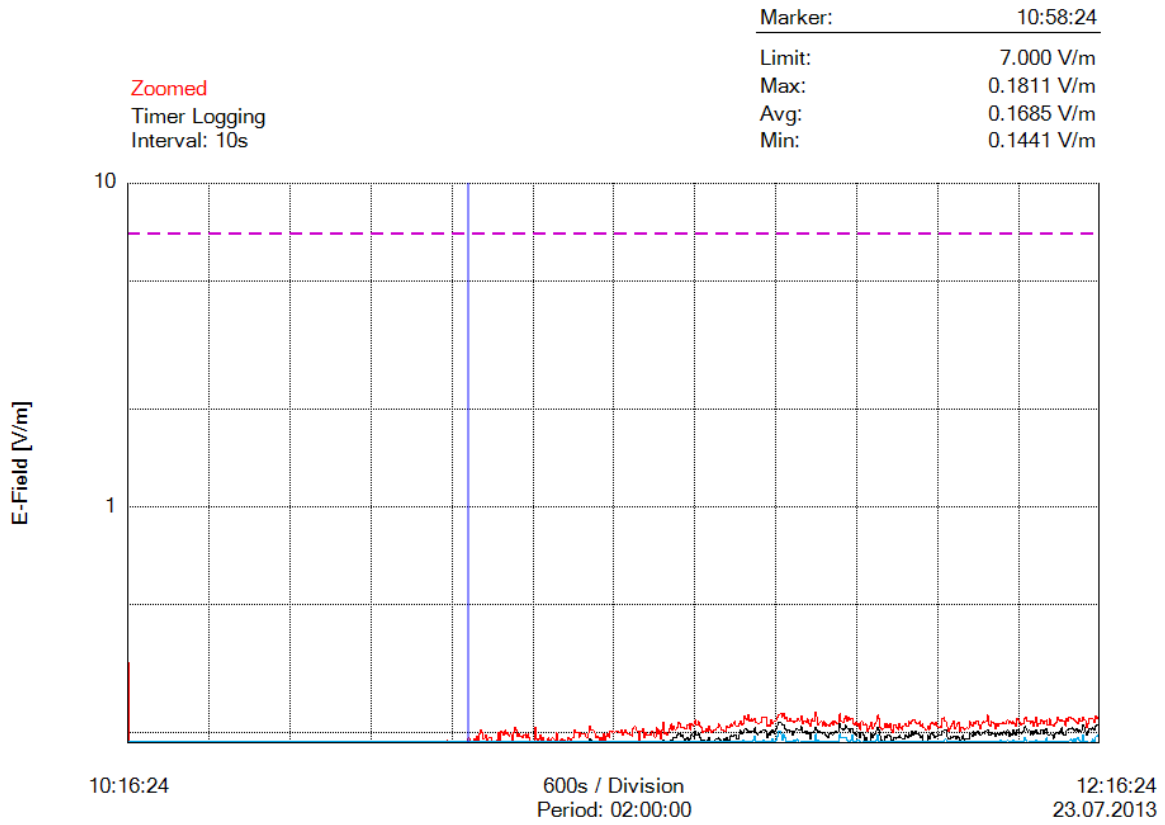
544	23.07.2013 11:47:04	0.2169 V/m	0.1999 V/m	0.1871 V/m
545	23.07.2013 11:47:14	0.2118 V/m	0.1975 V/m	0.1796 V/m
546	23.07.2013 11:47:24	0.2118 V/m	0.1897 V/m	0.1686 V/m
547	23.07.2013 11:47:34	0.2131 V/m	0.1937 V/m	0.1750 V/m
548	23.07.2013 11:47:44	0.2025 V/m	0.1872 V/m	0.1734 V/m
549	23.07.2013 11:47:54	0.2065 V/m	0.1878 V/m	0.1702 V/m
550	23.07.2013 11:48:04	0.2105 V/m	0.1869 V/m	0.1654 V/m
551	23.07.2013 11:48:14	0.2156 V/m	0.1982 V/m	0.1826 V/m
552	23.07.2013 11:48:24	0.2065 V/m	0.1940 V/m	0.1734 V/m
553	23.07.2013 11:48:34	0.2092 V/m	0.1966 V/m	0.1796 V/m
554	23.07.2013 11:48:44	0.2143 V/m	0.1983 V/m	0.1781 V/m
555	23.07.2013 11:48:54	0.2169 V/m	0.2037 V/m	0.1900 V/m
556	23.07.2013 11:49:04	0.2267 V/m	0.2085 V/m	0.1970 V/m
557	23.07.2013 11:49:14	0.2219 V/m	0.2037 V/m	0.1856 V/m
558	23.07.2013 11:49:24	0.2079 V/m	0.1959 V/m	0.1765 V/m
559	23.07.2013 11:49:34	0.2052 V/m	0.1900 V/m	0.1654 V/m
560	23.07.2013 11:49:44	0.2065 V/m	0.1886 V/m	0.1654 V/m
561	23.07.2013 11:49:54	0.2143 V/m	0.1960 V/m	0.1781 V/m
562	23.07.2013 11:50:04	0.2079 V/m	0.1934 V/m	0.1781 V/m
563	23.07.2013 11:50:14	0.2131 V/m	0.1973 V/m	0.1796 V/m
564	23.07.2013 11:50:24	0.2079 V/m	0.1969 V/m	0.1796 V/m
565	23.07.2013 11:50:34	0.2143 V/m	0.1951 V/m	0.1734 V/m
566	23.07.2013 11:50:44	0.2052 V/m	0.1893 V/m	0.1750 V/m
567	23.07.2013 11:50:54	0.2012 V/m	0.1869 V/m	0.1765 V/m
568	23.07.2013 11:51:04	0.2118 V/m	0.1933 V/m	0.1734 V/m
569	23.07.2013 11:51:14	0.2118 V/m	0.1926 V/m	0.1718 V/m
570	23.07.2013 11:51:24	0.2079 V/m	0.1932 V/m	0.1750 V/m
571	23.07.2013 11:51:34	0.2052 V/m	0.1928 V/m	0.1718 V/m
572	23.07.2013 11:51:44	0.2143 V/m	0.1968 V/m	0.1781 V/m
573	23.07.2013 11:51:54	0.2079 V/m	0.1932 V/m	0.1702 V/m
574	23.07.2013 11:52:04	0.2052 V/m	0.1925 V/m	0.1796 V/m
575	23.07.2013 11:52:14	0.2105 V/m	0.1918 V/m	0.1765 V/m
576	23.07.2013 11:52:24	0.2143 V/m	0.1977 V/m	0.1796 V/m
577	23.07.2013 11:52:34	0.2092 V/m	0.1958 V/m	0.1796 V/m
578	23.07.2013 11:52:44	0.2092 V/m	0.1938 V/m	0.1781 V/m
579	23.07.2013 11:52:54	0.2169 V/m	0.1980 V/m	0.1826 V/m
580	23.07.2013 11:53:04	0.2143 V/m	0.1959 V/m	0.1620 V/m
581	23.07.2013 11:53:14	0.2169 V/m	0.2018 V/m	0.1796 V/m
582	23.07.2013 11:53:24	0.2194 V/m	0.1966 V/m	0.1811 V/m
583	23.07.2013 11:53:34	0.2194 V/m	0.1987 V/m	0.1841 V/m
584	23.07.2013 11:53:44	0.2156 V/m	0.2027 V/m	0.1885 V/m
585	23.07.2013 11:53:54	0.2143 V/m	0.1988 V/m	0.1718 V/m
586	23.07.2013 11:54:04	0.2143 V/m	0.2001 V/m	0.1811 V/m
587	23.07.2013 11:54:14	0.2169 V/m	0.1969 V/m	0.1796 V/m
588	23.07.2013 11:54:24	0.2092 V/m	0.1937 V/m	0.1670 V/m
589	23.07.2013 11:54:34	0.2131 V/m	0.1964 V/m	0.1796 V/m
590	23.07.2013 11:54:44	0.2079 V/m	0.1891 V/m	0.1586 V/m
591	23.07.2013 11:54:54	0.2039 V/m	0.1877 V/m	0.1765 V/m
592	23.07.2013 11:55:04	0.2052 V/m	0.1865 V/m	0.1686 V/m
593	23.07.2013 11:55:14	0.2105 V/m	0.1962 V/m	0.1856 V/m
594	23.07.2013 11:55:24	0.2052 V/m	0.1920 V/m	0.1781 V/m
595	23.07.2013 11:55:34	0.2131 V/m	0.1989 V/m	0.1841 V/m
596	23.07.2013 11:55:44	0.2156 V/m	0.2000 V/m	0.1871 V/m
597	23.07.2013 11:55:54	0.2131 V/m	0.1967 V/m	0.1826 V/m
598	23.07.2013 11:56:04	0.2118 V/m	0.1936 V/m	0.1765 V/m

599	23.07.2013 11:56:14	0.2156 V/m	0.1957 V/m	0.1841 V/m
600	23.07.2013 11:56:24	0.2092 V/m	0.1956 V/m	0.1841 V/m
601	23.07.2013 11:56:34	0.2079 V/m	0.1967 V/m	0.1734 V/m
602	23.07.2013 11:56:44	0.2092 V/m	0.1978 V/m	0.1841 V/m
603	23.07.2013 11:56:54	0.2079 V/m	0.1963 V/m	0.1781 V/m
604	23.07.2013 11:57:04	0.2219 V/m	0.2028 V/m	0.1856 V/m
605	23.07.2013 11:57:14	0.2231 V/m	0.2042 V/m	0.1871 V/m
606	23.07.2013 11:57:24	0.2169 V/m	0.2044 V/m	0.1914 V/m
607	23.07.2013 11:57:34	0.2092 V/m	0.1946 V/m	0.1781 V/m
608	23.07.2013 11:57:44	0.2025 V/m	0.1922 V/m	0.1734 V/m
609	23.07.2013 11:57:54	0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1718 V/m
610	23.07.2013 11:58:04	0.2092 V/m	0.1945 V/m	0.1750 V/m
611	23.07.2013 11:58:14	0.2143 V/m	0.1933 V/m	0.1686 V/m
612	23.07.2013 11:58:24	0.2181 V/m	0.1959 V/m	0.1765 V/m
613	23.07.2013 11:58:34	0.2065 V/m	0.1961 V/m	0.1718 V/m
614	23.07.2013 11:58:44	0.2092 V/m	0.1918 V/m	0.1796 V/m
615	23.07.2013 11:58:54	0.2143 V/m	0.1955 V/m	0.1796 V/m
616	23.07.2013 11:59:04	0.2156 V/m	0.1935 V/m	0.1750 V/m
617	23.07.2013 11:59:14	0.2025 V/m	0.1891 V/m	0.1654 V/m
618	23.07.2013 11:59:24	0.2079 V/m	0.1915 V/m	0.1686 V/m
619	23.07.2013 11:59:34	0.2079 V/m	0.1968 V/m	0.1734 V/m
620	23.07.2013 11:59:44	0.2052 V/m	0.1903 V/m	0.1734 V/m
621	23.07.2013 11:59:54	0.2065 V/m	0.1921 V/m	0.1765 V/m
622	23.07.2013 12:00:04	0.2079 V/m	0.1911 V/m	0.1765 V/m
623	23.07.2013 12:00:14	0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1734 V/m
624	23.07.2013 12:00:24	0.2169 V/m	0.1994 V/m	0.1871 V/m
625	23.07.2013 12:00:34	0.2118 V/m	0.1982 V/m	0.1796 V/m
626	23.07.2013 12:00:44	0.2105 V/m	0.1947 V/m	0.1796 V/m
627	23.07.2013 12:00:54	0.2156 V/m	0.2018 V/m	0.1885 V/m
628	23.07.2013 12:01:04	0.2143 V/m	0.1972 V/m	0.1781 V/m
629	23.07.2013 12:01:14	0.2169 V/m	0.2001 V/m	0.1841 V/m
630	23.07.2013 12:01:24	0.2169 V/m	0.2033 V/m	0.1841 V/m
631	23.07.2013 12:01:34	0.2118 V/m	0.1983 V/m	0.1796 V/m
632	23.07.2013 12:01:44	0.2065 V/m	0.1963 V/m	0.1781 V/m
633	23.07.2013 12:01:54	0.2131 V/m	0.1985 V/m	0.1841 V/m
634	23.07.2013 12:02:04	0.2169 V/m	0.2015 V/m	0.1841 V/m
635	23.07.2013 12:02:14	0.2156 V/m	0.1992 V/m	0.1781 V/m
636	23.07.2013 12:02:24	0.2169 V/m	0.2032 V/m	0.1885 V/m
637	23.07.2013 12:02:34	0.2267 V/m	0.2052 V/m	0.1826 V/m
638	23.07.2013 12:02:44	0.2118 V/m	0.1977 V/m	0.1796 V/m
639	23.07.2013 12:02:54	0.2092 V/m	0.1966 V/m	0.1734 V/m
640	23.07.2013 12:03:04	0.2169 V/m	0.2008 V/m	0.1796 V/m
641	23.07.2013 12:03:14	0.2156 V/m	0.1984 V/m	0.1765 V/m
642	23.07.2013 12:03:24	0.2143 V/m	0.1996 V/m	0.1841 V/m
643	23.07.2013 12:03:34	0.2065 V/m	0.1950 V/m	0.1750 V/m
644	23.07.2013 12:03:44	0.2131 V/m	0.1983 V/m	0.1750 V/m
645	23.07.2013 12:03:54	0.2105 V/m	0.1986 V/m	0.1856 V/m
646	23.07.2013 12:04:04	0.2143 V/m	0.1971 V/m	0.1811 V/m
647	23.07.2013 12:04:14	0.2143 V/m	0.2009 V/m	0.1900 V/m
648	23.07.2013 12:04:24	0.2143 V/m	0.1978 V/m	0.1811 V/m
649	23.07.2013 12:04:34	0.2156 V/m	0.2019 V/m	0.1841 V/m
650	23.07.2013 12:04:44	0.2131 V/m	0.1995 V/m	0.1811 V/m
651	23.07.2013 12:04:54	0.2143 V/m	0.1973 V/m	0.1811 V/m
652	23.07.2013 12:05:04	0.2194 V/m	0.2039 V/m	0.1900 V/m
653	23.07.2013 12:05:14	0.2143 V/m	0.1951 V/m	0.1765 V/m

654	23.07.2013 12:05:24	0.2169 V/m	0.2001 V/m	0.1871 V/m
655	23.07.2013 12:05:34	0.2143 V/m	0.1972 V/m	0.1841 V/m
656	23.07.2013 12:05:44	0.2169 V/m	0.2039 V/m	0.1900 V/m
657	23.07.2013 12:05:54	0.2131 V/m	0.1995 V/m	0.1826 V/m
658	23.07.2013 12:06:04	0.2105 V/m	0.1974 V/m	0.1811 V/m
659	23.07.2013 12:06:14	0.2206 V/m	0.2044 V/m	0.1826 V/m
660	23.07.2013 12:06:24	0.2194 V/m	0.2036 V/m	0.1871 V/m
661	23.07.2013 12:06:34	0.2156 V/m	0.2005 V/m	0.1841 V/m
662	23.07.2013 12:06:44	0.2118 V/m	0.1996 V/m	0.1796 V/m
663	23.07.2013 12:06:54	0.2143 V/m	0.2019 V/m	0.1826 V/m
664	23.07.2013 12:07:04	0.2131 V/m	0.2016 V/m	0.1856 V/m
665	23.07.2013 12:07:14	0.2219 V/m	0.2097 V/m	0.1943 V/m
666	23.07.2013 12:07:24	0.2243 V/m	0.2067 V/m	0.1900 V/m
667	23.07.2013 12:07:34	0.2169 V/m	0.2032 V/m	0.1871 V/m
668	23.07.2013 12:07:44	0.2181 V/m	0.2039 V/m	0.1841 V/m
669	23.07.2013 12:07:54	0.2143 V/m	0.1978 V/m	0.1796 V/m
670	23.07.2013 12:08:04	0.2181 V/m	0.2028 V/m	0.1841 V/m
671	23.07.2013 12:08:14	0.2092 V/m	0.1977 V/m	0.1811 V/m
672	23.07.2013 12:08:24	0.2156 V/m	0.2023 V/m	0.1856 V/m
673	23.07.2013 12:08:34	0.2243 V/m	0.2050 V/m	0.1900 V/m
674	23.07.2013 12:08:44	0.2105 V/m	0.1984 V/m	0.1826 V/m
675	23.07.2013 12:08:54	0.2131 V/m	0.1982 V/m	0.1826 V/m
676	23.07.2013 12:09:04	0.2131 V/m	0.1988 V/m	0.1750 V/m
677	23.07.2013 12:09:14	0.2194 V/m	0.2040 V/m	0.1885 V/m
678	23.07.2013 12:09:24	0.2181 V/m	0.2038 V/m	0.1871 V/m
679	23.07.2013 12:09:34	0.2131 V/m	0.1987 V/m	0.1765 V/m
680	23.07.2013 12:09:44	0.2181 V/m	0.2048 V/m	0.1871 V/m
681	23.07.2013 12:09:54	0.2194 V/m	0.2064 V/m	0.1928 V/m
682	23.07.2013 12:10:04	0.2118 V/m	0.1977 V/m	0.1811 V/m
683	23.07.2013 12:10:14	0.2206 V/m	0.1978 V/m	0.1826 V/m
684	23.07.2013 12:10:24	0.2118 V/m	0.1982 V/m	0.1826 V/m
685	23.07.2013 12:10:34	0.2118 V/m	0.1973 V/m	0.1841 V/m
686	23.07.2013 12:10:44	0.2105 V/m	0.1925 V/m	0.1734 V/m
687	23.07.2013 12:10:54	0.2143 V/m	0.1988 V/m	0.1781 V/m
688	23.07.2013 12:11:04	0.2156 V/m	0.2007 V/m	0.1826 V/m
689	23.07.2013 12:11:14	0.2231 V/m	0.2007 V/m	0.1781 V/m
690	23.07.2013 12:11:24	0.2194 V/m	0.1983 V/m	0.1841 V/m
691	23.07.2013 12:11:34	0.2181 V/m	0.2019 V/m	0.1841 V/m
692	23.07.2013 12:11:44	0.2194 V/m	0.2072 V/m	0.1841 V/m
693	23.07.2013 12:11:54	0.2169 V/m	0.1982 V/m	0.1811 V/m
694	23.07.2013 12:12:04	0.2181 V/m	0.1965 V/m	0.1796 V/m
695	23.07.2013 12:12:14	0.2105 V/m	0.1967 V/m	0.1765 V/m
696	23.07.2013 12:12:24	0.2219 V/m	0.2038 V/m	0.1885 V/m
697	23.07.2013 12:12:34	0.2169 V/m	0.2046 V/m	0.1826 V/m
698	23.07.2013 12:12:44	0.2243 V/m	0.2064 V/m	0.1900 V/m
699	23.07.2013 12:12:54	0.2206 V/m	0.2063 V/m	0.1914 V/m
700	23.07.2013 12:13:04	0.2219 V/m	0.2076 V/m	0.1841 V/m
701	23.07.2013 12:13:14	0.2194 V/m	0.2041 V/m	0.1914 V/m
702	23.07.2013 12:13:24	0.2181 V/m	0.2034 V/m	0.1871 V/m
703	23.07.2013 12:13:34	0.2156 V/m	0.2056 V/m	0.1914 V/m
704	23.07.2013 12:13:44	0.2131 V/m	0.2031 V/m	0.1943 V/m
705	23.07.2013 12:13:54	0.2206 V/m	0.2044 V/m	0.1900 V/m
706	23.07.2013 12:14:04	0.2181 V/m	0.2033 V/m	0.1841 V/m
707	23.07.2013 12:14:14	0.2181 V/m	0.2036 V/m	0.1885 V/m
708	23.07.2013 12:14:24	0.2243 V/m	0.2120 V/m	0.1970 V/m

709	23.07.2013 12:14:34	0.2194 V/m	0.2087 V/m	0.1841 V/m
710	23.07.2013 12:14:44	0.2181 V/m	0.2014 V/m	0.1826 V/m
711	23.07.2013 12:14:54	0.2079 V/m	0.1965 V/m	0.1841 V/m
712	23.07.2013 12:15:04	0.2143 V/m	0.2030 V/m	0.1871 V/m
713	23.07.2013 12:15:14	0.2219 V/m	0.2067 V/m	0.1871 V/m
714	23.07.2013 12:15:24	0.2206 V/m	0.2052 V/m	0.1856 V/m
715	23.07.2013 12:15:34	0.2206 V/m	0.2071 V/m	0.1914 V/m
716	23.07.2013 12:15:44	0.2156 V/m	0.2039 V/m	0.1871 V/m
717	23.07.2013 12:15:54	0.2255 V/m	0.2099 V/m	0.1943 V/m
718	23.07.2013 12:16:04	0.2206 V/m	0.2117 V/m	0.1957 V/m
719	23.07.2013 12:16:14	0.2243 V/m	0.2122 V/m	0.1970 V/m
720	23.07.2013 12:16:24	0.2255 V/m	0.2130 V/m	0.2012 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	23.07.2013
Storing Time	10:16:24
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 zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Urządzenie podczas pomiaru



Oznaczenia:

CZERWIONKA-LESZCZYNY

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.