



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 60/14/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 407/2013, str. 1/6

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 407/2013

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (85/PEM/m), Orzesze, ul. Bukowina;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 09.08.2013, godzina 10:00-12:00;

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 centralnej części miasta Orzesze, 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. Bukowina w granicach administracyjnych miasta Orzesze. 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 mieszkaniowa jednorodzinna oraz obiekty sportowo-rekreacyjne. Punkt zlokalizowany na obrzeżach boiska sportowego. Najbliższa względem punktu pomiarowego zabudowa mieszkalna, znajduje się w kierunku wschodnim przy ul. św. Wawrzyńca w odległości 30 m.

W odległości 120 m od P-1 w kierunku południowo-zachodnim przy ul. Bukowina zlokalizowany jest maszt radiokomunikacyjny, jednak w czasie wykonywania pomiarów instalacje zainstalowane na nim nie funkcjonowały.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Orzesze 5.2.24.51.08.03.1

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

N 50° 8' 52,7"

E 18° 46' 50,1";

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 = 30 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Wawrzyńca

Lokalizacja punktu pomiarowego – obrzeża boiska sportowego.

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	09-08-2013 r. 10:00:04–12:00:04	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	26,6 – 30,4
		RH [%]	44,4 – 56,3
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 *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadcstwo 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:
 - *Świadcstwo 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, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (85/PEM/m) ul. Bukowina Miasto – Orzesze	0,22	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 S/N: B-0777	Model: EF0391 S/N: A-0882	
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011	

Site	Coordinates
P-1, ul. Bukowina Miasto – Orzesze Powiat - mikołowski województwo - śląskie	Latitude: 50°8'52.7" N Longitude: 18°46'50.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 09.08.2013 r., Orzesze, 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 10:00:04, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	09.08.2013 10:00:14		0.2419 V/m	0.1644 V/m	0.1302 V/m
2	09.08.2013 10:00:24		0.1702 V/m	0.1463 V/m	0.1192 V/m
3	09.08.2013 10:00:34		0.1796 V/m	0.1434 V/m	0.1121 V/m
4	09.08.2013 10:00:44		0.1826 V/m	0.1548 V/m	0.1169 V/m
5	09.08.2013 10:00:54		0.1796 V/m	0.1455 V/m	0.1169 V/m
6	09.08.2013 10:01:04		0.1841 V/m	0.1608 V/m	0.1363 V/m
7	09.08.2013 10:01:14		0.1914 V/m	0.1515 V/m	0.1259 V/m
8	09.08.2013 10:01:24		0.1750 V/m	0.1528 V/m	0.1302 V/m
9	09.08.2013 10:01:34		0.1750 V/m	0.1514 V/m	0.1146 V/m
10	09.08.2013 10:01:44		0.1796 V/m	0.1533 V/m	0.1323 V/m
11	09.08.2013 10:01:54		0.1914 V/m	0.1629 V/m	0.1323 V/m
12	09.08.2013 10:02:04		0.2039 V/m	0.1675 V/m	0.1281 V/m
13	09.08.2013 10:02:14		0.1871 V/m	0.1625 V/m	0.1460 V/m
14	09.08.2013 10:02:24		0.1826 V/m	0.1635 V/m	0.1403 V/m
15	09.08.2013 10:02:34		0.1811 V/m	0.1621 V/m	0.1460 V/m
16	09.08.2013 10:02:44		0.1826 V/m	0.1664 V/m	0.1403 V/m
17	09.08.2013 10:02:54		0.1914 V/m	0.1732 V/m	0.1586 V/m
18	09.08.2013 10:03:04		0.1765 V/m	0.1652 V/m	0.1497 V/m
19	09.08.2013 10:03:14		0.1811 V/m	0.1634 V/m	0.1422 V/m
20	09.08.2013 10:03:24		0.1871 V/m	0.1684 V/m	0.1497 V/m
21	09.08.2013 10:03:34		0.1811 V/m	0.1656 V/m	0.1422 V/m
22	09.08.2013 10:03:44		0.1811 V/m	0.1631 V/m	0.1281 V/m
23	09.08.2013 10:03:54		0.1914 V/m	0.1726 V/m	0.1533 V/m
24	09.08.2013 10:04:04		0.1956 V/m	0.1740 V/m	0.1533 V/m
25	09.08.2013 10:04:14		0.2025 V/m	0.1806 V/m	0.1569 V/m
26	09.08.2013 10:04:24		0.1841 V/m	0.1693 V/m	0.1479 V/m
27	09.08.2013 10:04:34		0.1885 V/m	0.1689 V/m	0.1515 V/m
28	09.08.2013 10:04:44		0.1765 V/m	0.1655 V/m	0.1479 V/m
29	09.08.2013 10:04:54		0.1885 V/m	0.1700 V/m	0.1403 V/m
30	09.08.2013 10:05:04		0.1928 V/m	0.1742 V/m	0.1569 V/m
31	09.08.2013 10:05:14		0.1914 V/m	0.1670 V/m	0.1479 V/m
32	09.08.2013 10:05:24		0.1885 V/m	0.1671 V/m	0.1479 V/m
33	09.08.2013 10:05:34		0.1856 V/m	0.1634 V/m	0.1422 V/m
34	09.08.2013 10:05:44		0.1900 V/m	0.1731 V/m	0.1479 V/m
35	09.08.2013 10:05:54		0.1900 V/m	0.1716 V/m	0.1569 V/m
36	09.08.2013 10:06:04		0.1841 V/m	0.1650 V/m	0.1460 V/m
37	09.08.2013 10:06:14		0.1841 V/m	0.1694 V/m	0.1497 V/m
38	09.08.2013 10:06:24		0.1900 V/m	0.1696 V/m	0.1460 V/m
39	09.08.2013 10:06:34		0.1914 V/m	0.1727 V/m	0.1422 V/m
40	09.08.2013 10:06:44		0.1841 V/m	0.1629 V/m	0.1422 V/m
41	09.08.2013 10:06:54		0.1841 V/m	0.1680 V/m	0.1403 V/m
42	09.08.2013 10:07:04		0.1826 V/m	0.1672 V/m	0.1497 V/m
43	09.08.2013 10:07:14		0.1900 V/m	0.1675 V/m	0.1343 V/m
44	09.08.2013 10:07:24		0.1914 V/m	0.1730 V/m	0.1533 V/m
45	09.08.2013 10:07:34		0.1998 V/m	0.1858 V/m	0.1637 V/m
46	09.08.2013 10:07:44		0.1984 V/m	0.1812 V/m	0.1702 V/m
47	09.08.2013 10:07:54		0.1943 V/m	0.1805 V/m	0.1620 V/m
48	09.08.2013 10:08:04		0.1970 V/m	0.1800 V/m	0.1637 V/m

49	09.08.2013 10:08:14	0.1998 V/m	0.1824 V/m	0.1586 V/m
50	09.08.2013 10:08:24	0.1943 V/m	0.1819 V/m	0.1654 V/m
51	09.08.2013 10:08:34	0.2065 V/m	0.1861 V/m	0.1686 V/m
52	09.08.2013 10:08:44	0.2092 V/m	0.1928 V/m	0.1765 V/m
53	09.08.2013 10:08:54	0.2012 V/m	0.1819 V/m	0.1637 V/m
54	09.08.2013 10:09:04	0.2079 V/m	0.1905 V/m	0.1750 V/m
55	09.08.2013 10:09:14	0.2079 V/m	0.1871 V/m	0.1670 V/m
56	09.08.2013 10:09:24	0.2039 V/m	0.1863 V/m	0.1654 V/m
57	09.08.2013 10:09:34	0.1984 V/m	0.1845 V/m	0.1670 V/m
58	09.08.2013 10:09:44	0.1970 V/m	0.1837 V/m	0.1654 V/m
59	09.08.2013 10:09:54	0.2118 V/m	0.1944 V/m	0.1811 V/m
60	09.08.2013 10:10:04	0.2105 V/m	0.1937 V/m	0.1811 V/m
61	09.08.2013 10:10:14	0.2105 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
62	09.08.2013 10:10:24	0.2143 V/m	0.2016 V/m	0.1856 V/m
63	09.08.2013 10:10:34	0.2194 V/m	0.1978 V/m	0.1841 V/m
64	09.08.2013 10:10:44	0.2181 V/m	0.1946 V/m	0.1826 V/m
65	09.08.2013 10:10:54	0.2156 V/m	0.1995 V/m	0.1811 V/m
66	09.08.2013 10:11:04	0.2194 V/m	0.2075 V/m	0.1984 V/m
67	09.08.2013 10:11:14	0.2181 V/m	0.2012 V/m	0.1841 V/m
68	09.08.2013 10:11:24	0.2143 V/m	0.2014 V/m	0.1765 V/m
69	09.08.2013 10:11:34	0.2181 V/m	0.2072 V/m	0.1856 V/m
70	09.08.2013 10:11:44	0.2156 V/m	0.2013 V/m	0.1826 V/m
71	09.08.2013 10:11:54	0.2255 V/m	0.2101 V/m	0.1900 V/m
72	09.08.2013 10:12:04	0.2143 V/m	0.1983 V/m	0.1781 V/m
73	09.08.2013 10:12:14	0.2118 V/m	0.1930 V/m	0.1734 V/m
74	09.08.2013 10:12:24	0.2092 V/m	0.1957 V/m	0.1796 V/m
75	09.08.2013 10:12:34	0.2052 V/m	0.1937 V/m	0.1811 V/m
76	09.08.2013 10:12:44	0.2079 V/m	0.1931 V/m	0.1781 V/m
77	09.08.2013 10:12:54	0.2039 V/m	0.1882 V/m	0.1686 V/m
78	09.08.2013 10:13:04	0.2052 V/m	0.1929 V/m	0.1765 V/m
79	09.08.2013 10:13:14	0.2025 V/m	0.1889 V/m	0.1702 V/m
80	09.08.2013 10:13:24	0.2079 V/m	0.1955 V/m	0.1781 V/m
81	09.08.2013 10:13:34	0.2143 V/m	0.1956 V/m	0.1781 V/m
82	09.08.2013 10:13:44	0.2092 V/m	0.1916 V/m	0.1750 V/m
83	09.08.2013 10:13:54	0.2118 V/m	0.1965 V/m	0.1750 V/m
84	09.08.2013 10:14:04	0.2156 V/m	0.1908 V/m	0.1620 V/m
85	09.08.2013 10:14:14	0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1603 V/m
86	09.08.2013 10:14:24	0.2079 V/m	0.1880 V/m	0.1670 V/m
87	09.08.2013 10:14:34	0.2025 V/m	0.1901 V/m	0.1750 V/m
88	09.08.2013 10:14:44	0.2079 V/m	0.1943 V/m	0.1826 V/m
89	09.08.2013 10:14:54	0.2105 V/m	0.1916 V/m	0.1734 V/m
90	09.08.2013 10:15:04	0.2039 V/m	0.1832 V/m	0.1654 V/m
91	09.08.2013 10:15:14	0.2079 V/m	0.1889 V/m	0.1686 V/m
92	09.08.2013 10:15:24	0.2065 V/m	0.1917 V/m	0.1654 V/m
93	09.08.2013 10:15:34	0.2181 V/m	0.1953 V/m	0.1811 V/m
94	09.08.2013 10:15:44	0.2143 V/m	0.1956 V/m	0.1781 V/m
95	09.08.2013 10:15:54	0.2255 V/m	0.1986 V/m	0.1781 V/m
96	09.08.2013 10:16:04	0.2092 V/m	0.1965 V/m	0.1781 V/m
97	09.08.2013 10:16:14	0.2169 V/m	0.2022 V/m	0.1826 V/m
98	09.08.2013 10:16:24	0.2156 V/m	0.1951 V/m	0.1796 V/m
99	09.08.2013 10:16:34	0.2092 V/m	0.1940 V/m	0.1750 V/m
100	09.08.2013 10:16:44	0.2052 V/m	0.1924 V/m	0.1781 V/m
101	09.08.2013 10:16:54	0.2052 V/m	0.1905 V/m	0.1637 V/m
102	09.08.2013 10:17:04	0.2092 V/m	0.1957 V/m	0.1811 V/m
103	09.08.2013 10:17:14	0.2156 V/m	0.1949 V/m	0.1765 V/m

104	09.08.2013 10:17:24	0.2079 V/m	0.1908 V/m	0.1718 V/m
105	09.08.2013 10:17:34	0.1998 V/m	0.1842 V/m	0.1734 V/m
106	09.08.2013 10:17:44	0.2025 V/m	0.1922 V/m	0.1750 V/m
107	09.08.2013 10:17:54	0.2131 V/m	0.1981 V/m	0.1811 V/m
108	09.08.2013 10:18:04	0.2065 V/m	0.1923 V/m	0.1702 V/m
109	09.08.2013 10:18:14	0.2118 V/m	0.1941 V/m	0.1702 V/m
110	09.08.2013 10:18:24	0.2118 V/m	0.1943 V/m	0.1765 V/m
111	09.08.2013 10:18:34	0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1781 V/m
112	09.08.2013 10:18:44	0.2079 V/m	0.1876 V/m	0.1620 V/m
113	09.08.2013 10:18:54	0.2052 V/m	0.1862 V/m	0.1702 V/m
114	09.08.2013 10:19:04	0.2156 V/m	0.1942 V/m	0.1781 V/m
115	09.08.2013 10:19:14	0.2156 V/m	0.2002 V/m	0.1841 V/m
116	09.08.2013 10:19:24	0.2092 V/m	0.1927 V/m	0.1718 V/m
117	09.08.2013 10:19:34	0.2169 V/m	0.1990 V/m	0.1781 V/m
118	09.08.2013 10:19:44	0.2219 V/m	0.1960 V/m	0.1734 V/m
119	09.08.2013 10:19:54	0.2194 V/m	0.1996 V/m	0.1796 V/m
120	09.08.2013 10:20:04	0.2181 V/m	0.2053 V/m	0.1914 V/m
121	09.08.2013 10:20:14	0.2169 V/m	0.2044 V/m	0.1914 V/m
122	09.08.2013 10:20:24	0.2219 V/m	0.2043 V/m	0.1928 V/m
123	09.08.2013 10:20:34	0.2219 V/m	0.1986 V/m	0.1765 V/m
124	09.08.2013 10:20:44	0.2131 V/m	0.2005 V/m	0.1871 V/m
125	09.08.2013 10:20:54	0.2169 V/m	0.1977 V/m	0.1811 V/m
126	09.08.2013 10:21:04	0.2143 V/m	0.1978 V/m	0.1781 V/m
127	09.08.2013 10:21:14	0.2255 V/m	0.2094 V/m	0.1885 V/m
128	09.08.2013 10:21:24	0.2194 V/m	0.2048 V/m	0.1856 V/m
129	09.08.2013 10:21:34	0.2181 V/m	0.2086 V/m	0.1928 V/m
130	09.08.2013 10:21:44	0.2181 V/m	0.2003 V/m	0.1826 V/m
131	09.08.2013 10:21:54	0.2169 V/m	0.2010 V/m	0.1856 V/m
132	09.08.2013 10:22:04	0.2156 V/m	0.1991 V/m	0.1811 V/m
133	09.08.2013 10:22:14	0.2156 V/m	0.2021 V/m	0.1826 V/m
134	09.08.2013 10:22:24	0.2243 V/m	0.2050 V/m	0.1900 V/m
135	09.08.2013 10:22:34	0.2131 V/m	0.2008 V/m	0.1781 V/m
136	09.08.2013 10:22:44	0.2181 V/m	0.1990 V/m	0.1885 V/m
137	09.08.2013 10:22:54	0.2156 V/m	0.2012 V/m	0.1856 V/m
138	09.08.2013 10:23:04	0.2181 V/m	0.2018 V/m	0.1841 V/m
139	09.08.2013 10:23:14	0.2143 V/m	0.1991 V/m	0.1811 V/m
140	09.08.2013 10:23:24	0.2181 V/m	0.1996 V/m	0.1856 V/m
141	09.08.2013 10:23:34	0.2219 V/m	0.2042 V/m	0.1885 V/m
142	09.08.2013 10:23:44	0.2291 V/m	0.2128 V/m	0.1998 V/m
143	09.08.2013 10:23:54	0.2206 V/m	0.2067 V/m	0.1885 V/m
144	09.08.2013 10:24:04	0.2194 V/m	0.2036 V/m	0.1900 V/m
145	09.08.2013 10:24:14	0.2118 V/m	0.1959 V/m	0.1765 V/m
146	09.08.2013 10:24:24	0.2105 V/m	0.1935 V/m	0.1765 V/m
147	09.08.2013 10:24:34	0.2052 V/m	0.1902 V/m	0.1686 V/m
148	09.08.2013 10:24:44	0.2169 V/m	0.1997 V/m	0.1811 V/m
149	09.08.2013 10:24:54	0.2156 V/m	0.2000 V/m	0.1871 V/m
150	09.08.2013 10:25:04	0.2131 V/m	0.1980 V/m	0.1718 V/m
151	09.08.2013 10:25:14	0.2169 V/m	0.2011 V/m	0.1871 V/m
152	09.08.2013 10:25:24	0.2194 V/m	0.2076 V/m	0.1943 V/m
153	09.08.2013 10:25:34	0.2194 V/m	0.2043 V/m	0.1811 V/m
154	09.08.2013 10:25:44	0.2231 V/m	0.2096 V/m	0.1957 V/m
155	09.08.2013 10:25:54	0.2267 V/m	0.2066 V/m	0.1900 V/m
156	09.08.2013 10:26:04	0.2497 V/m	0.2144 V/m	0.1943 V/m
157	09.08.2013 10:26:14	0.2231 V/m	0.2115 V/m	0.1984 V/m
158	09.08.2013 10:26:24	0.2303 V/m	0.2119 V/m	0.1957 V/m

159	09.08.2013 10:26:34	0.2243 V/m	0.2100 V/m	0.1957 V/m
160	09.08.2013 10:26:44	0.2350 V/m	0.2178 V/m	0.2025 V/m
161	09.08.2013 10:26:54	0.2385 V/m	0.2235 V/m	0.2131 V/m
162	09.08.2013 10:27:04	0.2339 V/m	0.2196 V/m	0.2092 V/m
163	09.08.2013 10:27:14	0.2255 V/m	0.2126 V/m	0.2012 V/m
164	09.08.2013 10:27:24	0.2291 V/m	0.2153 V/m	0.1928 V/m
165	09.08.2013 10:27:34	0.2267 V/m	0.2094 V/m	0.1826 V/m
166	09.08.2013 10:27:44	0.2267 V/m	0.2144 V/m	0.2012 V/m
167	09.08.2013 10:27:54	0.2279 V/m	0.2126 V/m	0.1998 V/m
168	09.08.2013 10:28:04	0.2279 V/m	0.2126 V/m	0.1984 V/m
169	09.08.2013 10:28:14	0.2194 V/m	0.2055 V/m	0.1928 V/m
170	09.08.2013 10:28:24	0.2181 V/m	0.2058 V/m	0.1957 V/m
171	09.08.2013 10:28:34	0.2181 V/m	0.2028 V/m	0.1885 V/m
172	09.08.2013 10:28:44	0.2219 V/m	0.2048 V/m	0.1841 V/m
173	09.08.2013 10:28:54	0.2181 V/m	0.2052 V/m	0.1856 V/m
174	09.08.2013 10:29:04	0.2231 V/m	0.2063 V/m	0.1928 V/m
175	09.08.2013 10:29:14	0.2231 V/m	0.2080 V/m	0.1928 V/m
176	09.08.2013 10:29:24	0.2219 V/m	0.2104 V/m	0.1957 V/m
177	09.08.2013 10:29:34	0.2255 V/m	0.2083 V/m	0.1885 V/m
178	09.08.2013 10:29:44	0.2279 V/m	0.2119 V/m	0.1856 V/m
179	09.08.2013 10:29:54	0.2206 V/m	0.2110 V/m	0.2012 V/m
180	09.08.2013 10:30:04	0.2267 V/m	0.2088 V/m	0.1998 V/m
181	09.08.2013 10:30:14	0.2303 V/m	0.2180 V/m	0.1998 V/m
182	09.08.2013 10:30:24	0.2279 V/m	0.2115 V/m	0.1998 V/m
183	09.08.2013 10:30:34	0.2279 V/m	0.2158 V/m	0.2025 V/m
184	09.08.2013 10:30:44	0.2385 V/m	0.2185 V/m	0.2039 V/m
185	09.08.2013 10:30:54	0.2362 V/m	0.2157 V/m	0.1998 V/m
186	09.08.2013 10:31:04	0.2206 V/m	0.2069 V/m	0.1928 V/m
187	09.08.2013 10:31:14	0.2327 V/m	0.2187 V/m	0.1914 V/m
188	09.08.2013 10:31:24	0.2219 V/m	0.2088 V/m	0.1885 V/m
189	09.08.2013 10:31:34	0.2243 V/m	0.2097 V/m	0.1970 V/m
190	09.08.2013 10:31:44	0.2219 V/m	0.2089 V/m	0.1928 V/m
191	09.08.2013 10:31:54	0.2169 V/m	0.2030 V/m	0.1871 V/m
192	09.08.2013 10:32:04	0.2206 V/m	0.2036 V/m	0.1841 V/m
193	09.08.2013 10:32:14	0.2243 V/m	0.2105 V/m	0.1984 V/m
194	09.08.2013 10:32:24	0.2279 V/m	0.2099 V/m	0.1943 V/m
195	09.08.2013 10:32:34	0.2315 V/m	0.2120 V/m	0.1957 V/m
196	09.08.2013 10:32:44	0.2267 V/m	0.2146 V/m	0.1957 V/m
197	09.08.2013 10:32:54	0.2303 V/m	0.2119 V/m	0.1900 V/m
198	09.08.2013 10:33:04	0.2243 V/m	0.2106 V/m	0.1943 V/m
199	09.08.2013 10:33:14	0.2219 V/m	0.2124 V/m	0.1900 V/m
200	09.08.2013 10:33:24	0.2315 V/m	0.2132 V/m	0.1970 V/m
201	09.08.2013 10:33:34	0.2267 V/m	0.2158 V/m	0.1970 V/m
202	09.08.2013 10:33:44	0.2181 V/m	0.2019 V/m	0.1856 V/m
203	09.08.2013 10:33:54	0.2255 V/m	0.2126 V/m	0.1984 V/m
204	09.08.2013 10:34:04	0.2327 V/m	0.2189 V/m	0.2025 V/m
205	09.08.2013 10:34:14	0.2279 V/m	0.2147 V/m	0.1970 V/m
206	09.08.2013 10:34:24	0.2267 V/m	0.2138 V/m	0.2012 V/m
207	09.08.2013 10:34:34	0.2291 V/m	0.2111 V/m	0.1998 V/m
208	09.08.2013 10:34:44	0.2291 V/m	0.2135 V/m	0.1998 V/m
209	09.08.2013 10:34:54	0.2243 V/m	0.2136 V/m	0.2025 V/m
210	09.08.2013 10:35:04	0.2303 V/m	0.2150 V/m	0.1900 V/m
211	09.08.2013 10:35:14	0.2279 V/m	0.2154 V/m	0.2025 V/m
212	09.08.2013 10:35:24	0.2231 V/m	0.2143 V/m	0.1984 V/m
213	09.08.2013 10:35:34	0.2291 V/m	0.2145 V/m	0.1943 V/m

214	09.08.2013 10:35:44	0.2279 V/m	0.2167 V/m	0.2052 V/m
215	09.08.2013 10:35:54	0.2315 V/m	0.2179 V/m	0.2052 V/m
216	09.08.2013 10:36:04	0.2327 V/m	0.2159 V/m	0.1914 V/m
217	09.08.2013 10:36:14	0.2315 V/m	0.2180 V/m	0.1984 V/m
218	09.08.2013 10:36:24	0.2350 V/m	0.2186 V/m	0.2012 V/m
219	09.08.2013 10:36:34	0.2396 V/m	0.2180 V/m	0.2079 V/m
220	09.08.2013 10:36:44	0.2373 V/m	0.2203 V/m	0.2052 V/m
221	09.08.2013 10:36:54	0.2327 V/m	0.2224 V/m	0.2092 V/m
222	09.08.2013 10:37:04	0.2453 V/m	0.2284 V/m	0.2143 V/m
223	09.08.2013 10:37:14	0.2350 V/m	0.2261 V/m	0.2131 V/m
224	09.08.2013 10:37:24	0.2327 V/m	0.2181 V/m	0.2065 V/m
225	09.08.2013 10:37:34	0.2362 V/m	0.2199 V/m	0.2012 V/m
226	09.08.2013 10:37:44	0.2303 V/m	0.2210 V/m	0.2092 V/m
227	09.08.2013 10:37:54	0.2315 V/m	0.2144 V/m	0.2012 V/m
228	09.08.2013 10:38:04	0.2327 V/m	0.2161 V/m	0.1970 V/m
229	09.08.2013 10:38:14	0.2327 V/m	0.2207 V/m	0.2092 V/m
230	09.08.2013 10:38:24	0.2327 V/m	0.2198 V/m	0.2039 V/m
231	09.08.2013 10:38:34	0.2279 V/m	0.2141 V/m	0.1957 V/m
232	09.08.2013 10:38:44	0.2339 V/m	0.2175 V/m	0.2039 V/m
233	09.08.2013 10:38:54	0.2373 V/m	0.2180 V/m	0.2039 V/m
234	09.08.2013 10:39:04	0.2385 V/m	0.2247 V/m	0.2025 V/m
235	09.08.2013 10:39:14	0.2350 V/m	0.2187 V/m	0.1998 V/m
236	09.08.2013 10:39:24	0.2303 V/m	0.2167 V/m	0.1998 V/m
237	09.08.2013 10:39:34	0.2255 V/m	0.2134 V/m	0.1998 V/m
238	09.08.2013 10:39:44	0.2327 V/m	0.2180 V/m	0.2065 V/m
239	09.08.2013 10:39:54	0.2339 V/m	0.2172 V/m	0.1984 V/m
240	09.08.2013 10:40:04	0.2362 V/m	0.2239 V/m	0.2131 V/m
241	09.08.2013 10:40:14	0.2408 V/m	0.2250 V/m	0.2092 V/m
242	09.08.2013 10:40:24	0.2419 V/m	0.2242 V/m	0.2079 V/m
243	09.08.2013 10:40:34	0.2291 V/m	0.2208 V/m	0.2039 V/m
244	09.08.2013 10:40:44	0.2464 V/m	0.2239 V/m	0.2065 V/m
245	09.08.2013 10:40:54	0.2350 V/m	0.2232 V/m	0.2052 V/m
246	09.08.2013 10:41:04	0.2396 V/m	0.2253 V/m	0.2131 V/m
247	09.08.2013 10:41:14	0.2279 V/m	0.2160 V/m	0.2039 V/m
248	09.08.2013 10:41:24	0.2396 V/m	0.2237 V/m	0.2052 V/m
249	09.08.2013 10:41:34	0.2373 V/m	0.2272 V/m	0.2092 V/m
250	09.08.2013 10:41:44	0.2497 V/m	0.2311 V/m	0.2156 V/m
251	09.08.2013 10:41:54	0.2396 V/m	0.2283 V/m	0.2131 V/m
252	09.08.2013 10:42:04	0.2442 V/m	0.2270 V/m	0.2143 V/m
253	09.08.2013 10:42:14	0.2291 V/m	0.2194 V/m	0.2065 V/m
254	09.08.2013 10:42:24	0.2279 V/m	0.2190 V/m	0.2065 V/m
255	09.08.2013 10:42:34	0.2373 V/m	0.2202 V/m	0.2052 V/m
256	09.08.2013 10:42:44	0.2385 V/m	0.2215 V/m	0.2065 V/m
257	09.08.2013 10:42:54	0.2362 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
258	09.08.2013 10:43:04	0.2303 V/m	0.2188 V/m	0.2025 V/m
259	09.08.2013 10:43:14	0.2279 V/m	0.2137 V/m	0.1957 V/m
260	09.08.2013 10:43:24	0.2291 V/m	0.2159 V/m	0.1998 V/m
261	09.08.2013 10:43:34	0.2291 V/m	0.2112 V/m	0.1943 V/m
262	09.08.2013 10:43:44	0.2303 V/m	0.2138 V/m	0.1970 V/m
263	09.08.2013 10:43:54	0.2442 V/m	0.2195 V/m	0.2052 V/m
264	09.08.2013 10:44:04	0.2339 V/m	0.2192 V/m	0.2039 V/m
265	09.08.2013 10:44:14	0.2350 V/m	0.2222 V/m	0.2118 V/m
266	09.08.2013 10:44:24	0.2350 V/m	0.2182 V/m	0.1998 V/m
267	09.08.2013 10:44:34	0.2279 V/m	0.2173 V/m	0.2025 V/m
268	09.08.2013 10:44:44	0.2291 V/m	0.2180 V/m	0.2065 V/m

269	09.08.2013 10:44:54	0.2315 V/m	0.2206 V/m	0.2092 V/m
270	09.08.2013 10:45:04	0.2339 V/m	0.2233 V/m	0.2065 V/m
271	09.08.2013 10:45:14	0.2453 V/m	0.2197 V/m	0.2025 V/m
272	09.08.2013 10:45:24	0.2385 V/m	0.2254 V/m	0.2105 V/m
273	09.08.2013 10:45:34	0.2419 V/m	0.2268 V/m	0.2156 V/m
274	09.08.2013 10:45:44	0.2408 V/m	0.2285 V/m	0.2156 V/m
275	09.08.2013 10:45:54	0.2362 V/m	0.2240 V/m	0.2065 V/m
276	09.08.2013 10:46:04	0.2419 V/m	0.2175 V/m	0.1970 V/m
277	09.08.2013 10:46:14	0.2315 V/m	0.2150 V/m	0.1943 V/m
278	09.08.2013 10:46:24	0.2408 V/m	0.2184 V/m	0.2039 V/m
279	09.08.2013 10:46:34	0.2373 V/m	0.2205 V/m	0.2025 V/m
280	09.08.2013 10:46:44	0.2315 V/m	0.2203 V/m	0.2092 V/m
281	09.08.2013 10:46:54	0.2291 V/m	0.2165 V/m	0.2052 V/m
282	09.08.2013 10:47:04	0.2303 V/m	0.2093 V/m	0.1885 V/m
283	09.08.2013 10:47:14	0.2339 V/m	0.2141 V/m	0.1871 V/m
284	09.08.2013 10:47:24	0.2385 V/m	0.2201 V/m	0.1943 V/m
285	09.08.2013 10:47:34	0.2453 V/m	0.2262 V/m	0.1970 V/m
286	09.08.2013 10:47:44	0.2583 V/m	0.2252 V/m	0.1984 V/m
287	09.08.2013 10:47:54	0.2430 V/m	0.2205 V/m	0.2079 V/m
288	09.08.2013 10:48:04	0.2339 V/m	0.2179 V/m	0.1984 V/m
289	09.08.2013 10:48:14	0.2453 V/m	0.2229 V/m	0.2052 V/m
290	09.08.2013 10:48:24	0.2396 V/m	0.2231 V/m	0.2105 V/m
291	09.08.2013 10:48:34	0.2327 V/m	0.2190 V/m	0.1928 V/m
292	09.08.2013 10:48:44	0.2497 V/m	0.2200 V/m	0.1885 V/m
293	09.08.2013 10:48:54	0.2385 V/m	0.2224 V/m	0.2039 V/m
294	09.08.2013 10:49:04	0.2408 V/m	0.2255 V/m	0.2105 V/m
295	09.08.2013 10:49:14	0.2419 V/m	0.2238 V/m	0.2039 V/m
296	09.08.2013 10:49:24	0.2350 V/m	0.2245 V/m	0.2118 V/m
297	09.08.2013 10:49:34	0.2362 V/m	0.2159 V/m	0.1998 V/m
298	09.08.2013 10:49:44	0.2315 V/m	0.2162 V/m	0.2052 V/m
299	09.08.2013 10:49:54	0.2315 V/m	0.2175 V/m	0.2052 V/m
300	09.08.2013 10:50:04	0.2373 V/m	0.2162 V/m	0.1957 V/m
301	09.08.2013 10:50:14	0.2339 V/m	0.2157 V/m	0.2012 V/m
302	09.08.2013 10:50:24	0.2350 V/m	0.2207 V/m	0.2052 V/m
303	09.08.2013 10:50:34	0.2350 V/m	0.2194 V/m	0.2039 V/m
304	09.08.2013 10:50:44	0.2315 V/m	0.2169 V/m	0.2039 V/m
305	09.08.2013 10:50:54	0.2362 V/m	0.2132 V/m	0.1841 V/m
306	09.08.2013 10:51:04	0.2339 V/m	0.2135 V/m	0.1914 V/m
307	09.08.2013 10:51:14	0.2327 V/m	0.2095 V/m	0.1871 V/m
308	09.08.2013 10:51:24	0.2219 V/m	0.2074 V/m	0.1914 V/m
309	09.08.2013 10:51:34	0.2194 V/m	0.2098 V/m	0.1914 V/m
310	09.08.2013 10:51:44	0.2267 V/m	0.2126 V/m	0.1970 V/m
311	09.08.2013 10:51:54	0.2315 V/m	0.2129 V/m	0.1998 V/m
312	09.08.2013 10:52:04	0.2267 V/m	0.2133 V/m	0.2012 V/m
313	09.08.2013 10:52:14	0.2279 V/m	0.2124 V/m	0.1943 V/m
314	09.08.2013 10:52:24	0.2231 V/m	0.2104 V/m	0.1957 V/m
315	09.08.2013 10:52:34	0.2243 V/m	0.2148 V/m	0.2039 V/m
316	09.08.2013 10:52:44	0.2350 V/m	0.2173 V/m	0.2025 V/m
317	09.08.2013 10:52:54	0.2327 V/m	0.2197 V/m	0.2052 V/m
318	09.08.2013 10:53:04	0.2339 V/m	0.2174 V/m	0.1928 V/m
319	09.08.2013 10:53:14	0.2279 V/m	0.2149 V/m	0.1957 V/m
320	09.08.2013 10:53:24	0.2327 V/m	0.2111 V/m	0.1914 V/m
321	09.08.2013 10:53:34	0.2373 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
322	09.08.2013 10:53:44	0.2339 V/m	0.2203 V/m	0.2025 V/m
323	09.08.2013 10:53:54	0.2303 V/m	0.2155 V/m	0.1984 V/m

324	09.08.2013 10:54:04	0.2385 V/m	0.2156 V/m	0.1943 V/m
325	09.08.2013 10:54:14	0.2350 V/m	0.2165 V/m	0.1984 V/m
326	09.08.2013 10:54:24	0.2327 V/m	0.2196 V/m	0.2039 V/m
327	09.08.2013 10:54:34	0.2303 V/m	0.2178 V/m	0.1984 V/m
328	09.08.2013 10:54:44	0.2327 V/m	0.2176 V/m	0.2039 V/m
329	09.08.2013 10:54:54	0.2291 V/m	0.2185 V/m	0.2039 V/m
330	09.08.2013 10:55:04	0.2373 V/m	0.2164 V/m	0.1957 V/m
331	09.08.2013 10:55:14	0.2291 V/m	0.2167 V/m	0.2052 V/m
332	09.08.2013 10:55:24	0.2327 V/m	0.2196 V/m	0.2039 V/m
333	09.08.2013 10:55:34	0.2315 V/m	0.2186 V/m	0.2012 V/m
334	09.08.2013 10:55:44	0.2396 V/m	0.2175 V/m	0.2025 V/m
335	09.08.2013 10:55:54	0.2327 V/m	0.2152 V/m	0.1998 V/m
336	09.08.2013 10:56:04	0.2243 V/m	0.2123 V/m	0.1984 V/m
337	09.08.2013 10:56:14	0.2291 V/m	0.2159 V/m	0.2012 V/m
338	09.08.2013 10:56:24	0.2291 V/m	0.2142 V/m	0.1957 V/m
339	09.08.2013 10:56:34	0.2373 V/m	0.2176 V/m	0.1957 V/m
340	09.08.2013 10:56:44	0.2327 V/m	0.2221 V/m	0.2092 V/m
341	09.08.2013 10:56:54	0.2408 V/m	0.2220 V/m	0.2092 V/m
342	09.08.2013 10:57:04	0.2408 V/m	0.2292 V/m	0.2131 V/m
343	09.08.2013 10:57:14	0.2430 V/m	0.2278 V/m	0.2131 V/m
344	09.08.2013 10:57:24	0.2419 V/m	0.2260 V/m	0.2105 V/m
345	09.08.2013 10:57:34	0.2396 V/m	0.2205 V/m	0.2025 V/m
346	09.08.2013 10:57:44	0.2385 V/m	0.2211 V/m	0.2039 V/m
347	09.08.2013 10:57:54	0.2303 V/m	0.2178 V/m	0.2039 V/m
348	09.08.2013 10:58:04	0.2373 V/m	0.2140 V/m	0.1900 V/m
349	09.08.2013 10:58:14	0.2385 V/m	0.2202 V/m	0.2012 V/m
350	09.08.2013 10:58:24	0.2442 V/m	0.2265 V/m	0.2039 V/m
351	09.08.2013 10:58:34	0.2430 V/m	0.2256 V/m	0.2092 V/m
352	09.08.2013 10:58:44	0.2373 V/m	0.2223 V/m	0.2092 V/m
353	09.08.2013 10:58:54	0.2327 V/m	0.2226 V/m	0.2079 V/m
354	09.08.2013 10:59:04	0.2385 V/m	0.2149 V/m	0.1998 V/m
355	09.08.2013 10:59:14	0.2279 V/m	0.2139 V/m	0.1998 V/m
356	09.08.2013 10:59:24	0.2291 V/m	0.2145 V/m	0.2012 V/m
357	09.08.2013 10:59:34	0.2303 V/m	0.2116 V/m	0.1957 V/m
358	09.08.2013 10:59:44	0.2385 V/m	0.2213 V/m	0.2012 V/m
359	09.08.2013 10:59:54	0.2315 V/m	0.2184 V/m	0.2065 V/m
360	09.08.2013 11:00:04	0.2339 V/m	0.2200 V/m	0.2105 V/m
361	09.08.2013 11:00:14	0.2327 V/m	0.2203 V/m	0.2052 V/m
362	09.08.2013 11:00:24	0.2362 V/m	0.2198 V/m	0.2039 V/m
363	09.08.2013 11:00:34	0.2396 V/m	0.2226 V/m	0.2079 V/m
364	09.08.2013 11:00:44	0.2279 V/m	0.2152 V/m	0.1957 V/m
365	09.08.2013 11:00:54	0.2255 V/m	0.2075 V/m	0.1885 V/m
366	09.08.2013 11:01:04	0.2475 V/m	0.2185 V/m	0.2012 V/m
367	09.08.2013 11:01:14	0.2267 V/m	0.2122 V/m	0.1957 V/m
368	09.08.2013 11:01:24	0.2315 V/m	0.2184 V/m	0.2039 V/m
369	09.08.2013 11:01:34	0.2339 V/m	0.2188 V/m	0.2025 V/m
370	09.08.2013 11:01:44	0.2219 V/m	0.2077 V/m	0.1928 V/m
371	09.08.2013 11:01:54	0.2243 V/m	0.2115 V/m	0.1970 V/m
372	09.08.2013 11:02:04	0.2303 V/m	0.2162 V/m	0.1984 V/m
373	09.08.2013 11:02:14	0.2339 V/m	0.2107 V/m	0.1957 V/m
374	09.08.2013 11:02:24	0.2279 V/m	0.2140 V/m	0.1957 V/m
375	09.08.2013 11:02:34	0.2373 V/m	0.2140 V/m	0.1998 V/m
376	09.08.2013 11:02:44	0.2303 V/m	0.2138 V/m	0.2012 V/m
377	09.08.2013 11:02:54	0.2373 V/m	0.2148 V/m	0.1928 V/m
378	09.08.2013 11:03:04	0.2279 V/m	0.2097 V/m	0.1943 V/m

379	09.08.2013 11:03:14	0.2315 V/m	0.2121 V/m	0.1984 V/m
380	09.08.2013 11:03:24	0.2327 V/m	0.2167 V/m	0.2012 V/m
381	09.08.2013 11:03:34	0.2279 V/m	0.2153 V/m	0.1970 V/m
382	09.08.2013 11:03:44	0.2339 V/m	0.2139 V/m	0.1998 V/m
383	09.08.2013 11:03:54	0.2255 V/m	0.2110 V/m	0.1970 V/m
384	09.08.2013 11:04:04	0.2219 V/m	0.2081 V/m	0.1970 V/m
385	09.08.2013 11:04:14	0.2231 V/m	0.2103 V/m	0.1970 V/m
386	09.08.2013 11:04:24	0.2267 V/m	0.2138 V/m	0.1998 V/m
387	09.08.2013 11:04:34	0.2267 V/m	0.2124 V/m	0.1970 V/m
388	09.08.2013 11:04:44	0.2350 V/m	0.2146 V/m	0.1970 V/m
389	09.08.2013 11:04:54	0.2396 V/m	0.2159 V/m	0.1984 V/m
390	09.08.2013 11:05:04	0.2350 V/m	0.2156 V/m	0.1943 V/m
391	09.08.2013 11:05:14	0.2255 V/m	0.2075 V/m	0.1914 V/m
392	09.08.2013 11:05:24	0.2291 V/m	0.2095 V/m	0.1970 V/m
393	09.08.2013 11:05:34	0.2206 V/m	0.2080 V/m	0.1900 V/m
394	09.08.2013 11:05:44	0.2255 V/m	0.2103 V/m	0.1970 V/m
395	09.08.2013 11:05:54	0.2243 V/m	0.2056 V/m	0.1811 V/m
396	09.08.2013 11:06:04	0.2181 V/m	0.2031 V/m	0.1826 V/m
397	09.08.2013 11:06:14	0.2255 V/m	0.2070 V/m	0.1928 V/m
398	09.08.2013 11:06:24	0.2279 V/m	0.2129 V/m	0.1957 V/m
399	09.08.2013 11:06:34	0.2267 V/m	0.2103 V/m	0.1914 V/m
400	09.08.2013 11:06:44	0.2279 V/m	0.2140 V/m	0.1928 V/m
401	09.08.2013 11:06:54	0.2279 V/m	0.2127 V/m	0.1943 V/m
402	09.08.2013 11:07:04	0.2219 V/m	0.2088 V/m	0.1885 V/m
403	09.08.2013 11:07:14	0.2243 V/m	0.2074 V/m	0.1811 V/m
404	09.08.2013 11:07:24	0.2243 V/m	0.2039 V/m	0.1871 V/m
405	09.08.2013 11:07:34	0.2181 V/m	0.2033 V/m	0.1885 V/m
406	09.08.2013 11:07:44	0.2231 V/m	0.2093 V/m	0.1885 V/m
407	09.08.2013 11:07:54	0.2279 V/m	0.2058 V/m	0.1811 V/m
408	09.08.2013 11:08:04	0.2181 V/m	0.2033 V/m	0.1856 V/m
409	09.08.2013 11:08:14	0.2206 V/m	0.2077 V/m	0.1928 V/m
410	09.08.2013 11:08:24	0.2255 V/m	0.2116 V/m	0.1914 V/m
411	09.08.2013 11:08:34	0.2315 V/m	0.2160 V/m	0.1928 V/m
412	09.08.2013 11:08:44	0.2291 V/m	0.2143 V/m	0.1885 V/m
413	09.08.2013 11:08:54	0.2243 V/m	0.2112 V/m	0.1957 V/m
414	09.08.2013 11:09:04	0.2315 V/m	0.2139 V/m	0.1984 V/m
415	09.08.2013 11:09:14	0.2327 V/m	0.2088 V/m	0.1871 V/m
416	09.08.2013 11:09:24	0.2279 V/m	0.2096 V/m	0.1914 V/m
417	09.08.2013 11:09:34	0.2350 V/m	0.2194 V/m	0.2025 V/m
418	09.08.2013 11:09:44	0.2339 V/m	0.2186 V/m	0.2065 V/m
419	09.08.2013 11:09:54	0.2243 V/m	0.2140 V/m	0.1826 V/m
420	09.08.2013 11:10:04	0.2327 V/m	0.2190 V/m	0.2052 V/m
421	09.08.2013 11:10:14	0.2419 V/m	0.2244 V/m	0.2092 V/m
422	09.08.2013 11:10:24	0.2350 V/m	0.2208 V/m	0.2039 V/m
423	09.08.2013 11:10:34	0.2385 V/m	0.2211 V/m	0.1984 V/m
424	09.08.2013 11:10:44	0.2315 V/m	0.2157 V/m	0.1984 V/m
425	09.08.2013 11:10:54	0.2267 V/m	0.2165 V/m	0.1998 V/m
426	09.08.2013 11:11:04	0.2408 V/m	0.2207 V/m	0.2039 V/m
427	09.08.2013 11:11:14	0.2303 V/m	0.2155 V/m	0.1928 V/m
428	09.08.2013 11:11:24	0.2408 V/m	0.2187 V/m	0.2025 V/m
429	09.08.2013 11:11:34	0.2327 V/m	0.2155 V/m	0.2012 V/m
430	09.08.2013 11:11:44	0.2350 V/m	0.2151 V/m	0.2012 V/m
431	09.08.2013 11:11:54	0.2219 V/m	0.2106 V/m	0.1943 V/m
432	09.08.2013 11:12:04	0.2315 V/m	0.2223 V/m	0.2039 V/m
433	09.08.2013 11:12:14	0.2385 V/m	0.2267 V/m	0.2143 V/m

434	09.08.2013 11:12:24	0.2408 V/m	0.2245 V/m	0.2052 V/m
435	09.08.2013 11:12:34	0.2373 V/m	0.2205 V/m	0.2025 V/m
436	09.08.2013 11:12:44	0.2315 V/m	0.2177 V/m	0.2052 V/m
437	09.08.2013 11:12:54	0.2373 V/m	0.2223 V/m	0.2118 V/m
438	09.08.2013 11:13:04	0.2396 V/m	0.2234 V/m	0.2079 V/m
439	09.08.2013 11:13:14	0.2350 V/m	0.2248 V/m	0.2143 V/m
440	09.08.2013 11:13:24	0.2464 V/m	0.2290 V/m	0.2131 V/m
441	09.08.2013 11:13:34	0.2350 V/m	0.2245 V/m	0.2131 V/m
442	09.08.2013 11:13:44	0.2385 V/m	0.2246 V/m	0.2025 V/m
443	09.08.2013 11:13:54	0.2362 V/m	0.2219 V/m	0.2079 V/m
444	09.08.2013 11:14:04	0.2453 V/m	0.2251 V/m	0.2156 V/m
445	09.08.2013 11:14:14	0.2419 V/m	0.2250 V/m	0.2065 V/m
446	09.08.2013 11:14:24	0.2350 V/m	0.2244 V/m	0.2079 V/m
447	09.08.2013 11:14:34	0.2315 V/m	0.2184 V/m	0.2025 V/m
448	09.08.2013 11:14:44	0.2327 V/m	0.2198 V/m	0.2079 V/m
449	09.08.2013 11:14:54	0.2475 V/m	0.2233 V/m	0.2065 V/m
450	09.08.2013 11:15:04	0.2419 V/m	0.2268 V/m	0.2118 V/m
451	09.08.2013 11:15:14	0.2385 V/m	0.2235 V/m	0.2052 V/m
452	09.08.2013 11:15:24	0.2291 V/m	0.2163 V/m	0.1984 V/m
453	09.08.2013 11:15:34	0.2303 V/m	0.2171 V/m	0.1998 V/m
454	09.08.2013 11:15:44	0.2362 V/m	0.2210 V/m	0.1998 V/m
455	09.08.2013 11:15:54	0.2396 V/m	0.2216 V/m	0.2079 V/m
456	09.08.2013 11:16:04	0.2385 V/m	0.2213 V/m	0.1984 V/m
457	09.08.2013 11:16:14	0.2303 V/m	0.2180 V/m	0.2025 V/m
458	09.08.2013 11:16:24	0.2339 V/m	0.2161 V/m	0.2025 V/m
459	09.08.2013 11:16:34	0.2303 V/m	0.2164 V/m	0.2025 V/m
460	09.08.2013 11:16:44	0.2339 V/m	0.2195 V/m	0.1984 V/m
461	09.08.2013 11:16:54	0.2453 V/m	0.2283 V/m	0.2131 V/m
462	09.08.2013 11:17:04	0.2419 V/m	0.2254 V/m	0.2131 V/m
463	09.08.2013 11:17:14	0.2419 V/m	0.2216 V/m	0.1984 V/m
464	09.08.2013 11:17:24	0.2419 V/m	0.2310 V/m	0.2194 V/m
465	09.08.2013 11:17:34	0.2464 V/m	0.2318 V/m	0.2143 V/m
466	09.08.2013 11:17:44	0.2486 V/m	0.2301 V/m	0.2092 V/m
467	09.08.2013 11:17:54	0.2362 V/m	0.2255 V/m	0.2131 V/m
468	09.08.2013 11:18:04	0.2385 V/m	0.2243 V/m	0.1998 V/m
469	09.08.2013 11:18:14	0.2475 V/m	0.2285 V/m	0.2079 V/m
470	09.08.2013 11:18:24	0.2419 V/m	0.2279 V/m	0.2118 V/m
471	09.08.2013 11:18:34	0.2396 V/m	0.2235 V/m	0.2118 V/m
472	09.08.2013 11:18:44	0.2408 V/m	0.2175 V/m	0.2025 V/m
473	09.08.2013 11:18:54	0.2339 V/m	0.2183 V/m	0.2039 V/m
474	09.08.2013 11:19:04	0.2373 V/m	0.2221 V/m	0.2052 V/m
475	09.08.2013 11:19:14	0.2243 V/m	0.2126 V/m	0.1914 V/m
476	09.08.2013 11:19:24	0.2279 V/m	0.2178 V/m	0.2039 V/m
477	09.08.2013 11:19:34	0.2339 V/m	0.2164 V/m	0.2039 V/m
478	09.08.2013 11:19:44	0.2339 V/m	0.2175 V/m	0.2012 V/m
479	09.08.2013 11:19:54	0.2303 V/m	0.2117 V/m	0.1998 V/m
480	09.08.2013 11:20:04	0.2327 V/m	0.2161 V/m	0.1970 V/m
481	09.08.2013 11:20:14	0.2315 V/m	0.2189 V/m	0.2025 V/m
482	09.08.2013 11:20:24	0.2350 V/m	0.2194 V/m	0.2052 V/m
483	09.08.2013 11:20:34	0.2646 V/m	0.2257 V/m	0.1702 V/m
484	09.08.2013 11:20:44	0.2442 V/m	0.2232 V/m	0.2052 V/m
485	09.08.2013 11:20:54	0.2373 V/m	0.2210 V/m	0.2065 V/m
486	09.08.2013 11:21:04	0.2327 V/m	0.2184 V/m	0.2039 V/m
487	09.08.2013 11:21:14	0.2385 V/m	0.2199 V/m	0.1998 V/m
488	09.08.2013 11:21:24	0.2327 V/m	0.2205 V/m	0.2039 V/m

489	09.08.2013 11:21:34	0.2291 V/m	0.2178 V/m	0.2052 V/m
490	09.08.2013 11:21:44	0.2419 V/m	0.2253 V/m	0.2065 V/m
491	09.08.2013 11:21:54	0.2475 V/m	0.2315 V/m	0.2092 V/m
492	09.08.2013 11:22:04	0.2442 V/m	0.2274 V/m	0.2079 V/m
493	09.08.2013 11:22:14	0.2430 V/m	0.2235 V/m	0.2039 V/m
494	09.08.2013 11:22:24	0.3103 V/m	0.2385 V/m	0.2012 V/m
495	09.08.2013 11:22:34	0.2646 V/m	0.2243 V/m	0.1363 V/m
496	09.08.2013 11:22:44	0.2419 V/m	0.2282 V/m	0.2131 V/m
497	09.08.2013 11:22:54	0.2464 V/m	0.2308 V/m	0.2156 V/m
498	09.08.2013 11:23:04	0.2408 V/m	0.2247 V/m	0.2105 V/m
499	09.08.2013 11:23:14	0.2430 V/m	0.2243 V/m	0.2092 V/m
500	09.08.2013 11:23:24	0.2373 V/m	0.2240 V/m	0.2092 V/m
501	09.08.2013 11:23:34	0.2408 V/m	0.2310 V/m	0.2181 V/m
502	09.08.2013 11:23:44	0.2373 V/m	0.2210 V/m	0.2079 V/m
503	09.08.2013 11:23:54	0.2408 V/m	0.2291 V/m	0.2118 V/m
504	09.08.2013 11:24:04	0.2385 V/m	0.2278 V/m	0.2143 V/m
505	09.08.2013 11:24:14	0.2419 V/m	0.2284 V/m	0.2131 V/m
506	09.08.2013 11:24:24	0.2475 V/m	0.2302 V/m	0.2131 V/m
507	09.08.2013 11:24:34	0.2475 V/m	0.2355 V/m	0.2243 V/m
508	09.08.2013 11:24:44	0.2442 V/m	0.2320 V/m	0.2181 V/m
509	09.08.2013 11:24:54	0.2508 V/m	0.2373 V/m	0.2219 V/m
510	09.08.2013 11:25:04	0.2453 V/m	0.2312 V/m	0.2169 V/m
511	09.08.2013 11:25:14	0.2475 V/m	0.2299 V/m	0.2169 V/m
512	09.08.2013 11:25:24	0.2430 V/m	0.2305 V/m	0.2181 V/m
513	09.08.2013 11:25:34	0.2419 V/m	0.2330 V/m	0.2169 V/m
514	09.08.2013 11:25:44	0.2453 V/m	0.2320 V/m	0.2143 V/m
515	09.08.2013 11:25:54	0.2408 V/m	0.2302 V/m	0.2143 V/m
516	09.08.2013 11:26:04	0.2486 V/m	0.2325 V/m	0.2194 V/m
517	09.08.2013 11:26:14	0.2464 V/m	0.2321 V/m	0.2156 V/m
518	09.08.2013 11:26:24	0.2573 V/m	0.2370 V/m	0.2181 V/m
519	09.08.2013 11:26:34	0.2540 V/m	0.2414 V/m	0.2303 V/m
520	09.08.2013 11:26:44	0.2551 V/m	0.2419 V/m	0.2279 V/m
521	09.08.2013 11:26:54	0.2486 V/m	0.2359 V/m	0.2219 V/m
522	09.08.2013 11:27:04	0.2497 V/m	0.2317 V/m	0.2105 V/m
523	09.08.2013 11:27:14	0.2442 V/m	0.2333 V/m	0.2243 V/m
524	09.08.2013 11:27:24	0.2464 V/m	0.2342 V/m	0.2194 V/m
525	09.08.2013 11:27:34	0.2442 V/m	0.2293 V/m	0.2169 V/m
526	09.08.2013 11:27:44	0.2475 V/m	0.2344 V/m	0.2231 V/m
527	09.08.2013 11:27:54	0.2408 V/m	0.2287 V/m	0.2169 V/m
528	09.08.2013 11:28:04	0.2408 V/m	0.2284 V/m	0.2156 V/m
529	09.08.2013 11:28:14	0.2408 V/m	0.2278 V/m	0.2118 V/m
530	09.08.2013 11:28:24	0.2419 V/m	0.2270 V/m	0.2181 V/m
531	09.08.2013 11:28:34	0.2419 V/m	0.2288 V/m	0.2092 V/m
532	09.08.2013 11:28:44	0.2475 V/m	0.2289 V/m	0.2131 V/m
533	09.08.2013 11:28:54	0.2464 V/m	0.2310 V/m	0.2181 V/m
534	09.08.2013 11:29:04	0.2430 V/m	0.2291 V/m	0.2118 V/m
535	09.08.2013 11:29:14	0.2475 V/m	0.2325 V/m	0.2181 V/m
536	09.08.2013 11:29:24	0.2464 V/m	0.2363 V/m	0.2206 V/m
537	09.08.2013 11:29:34	0.2464 V/m	0.2326 V/m	0.2156 V/m
538	09.08.2013 11:29:44	0.2519 V/m	0.2396 V/m	0.2255 V/m
539	09.08.2013 11:29:54	0.2475 V/m	0.2384 V/m	0.2243 V/m
540	09.08.2013 11:30:04	0.2519 V/m	0.2395 V/m	0.2255 V/m
541	09.08.2013 11:30:14	0.2519 V/m	0.2396 V/m	0.2267 V/m
542	09.08.2013 11:30:24	0.2486 V/m	0.2376 V/m	0.2219 V/m
543	09.08.2013 11:30:34	0.2530 V/m	0.2382 V/m	0.2243 V/m

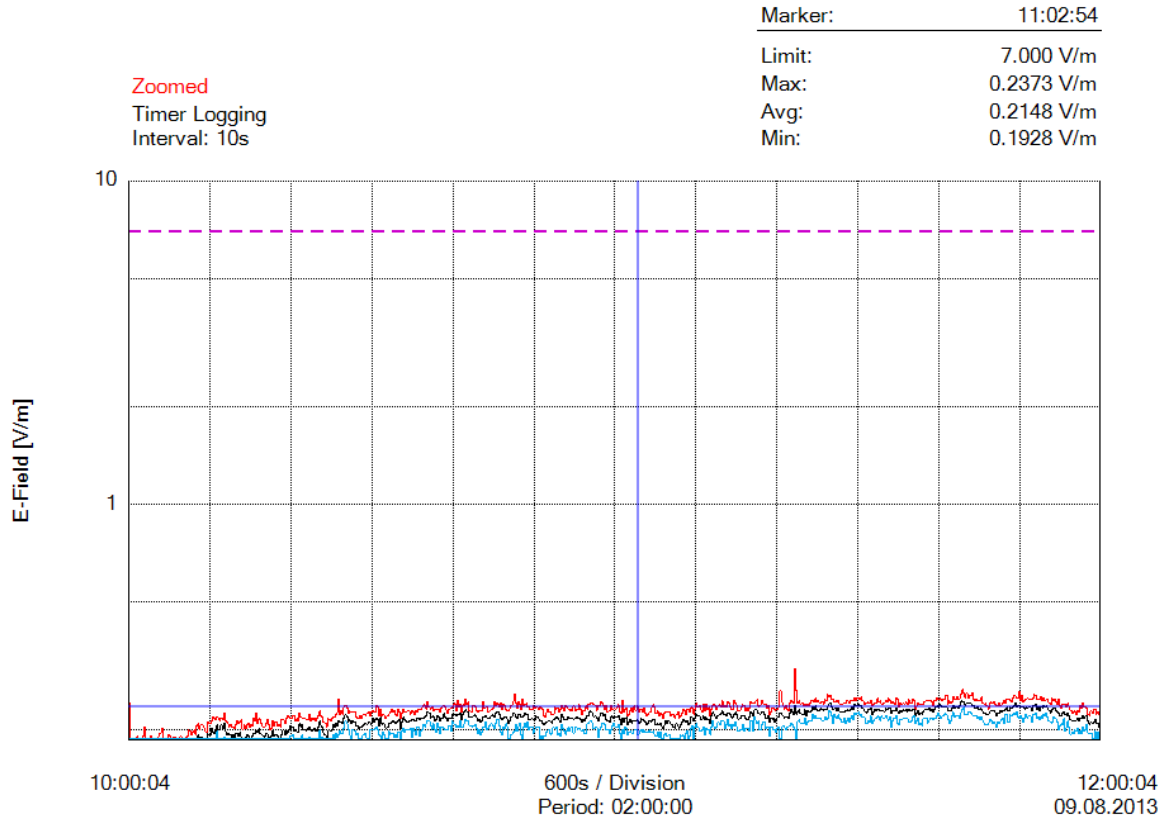
544	09.08.2013 11:30:44	0.2464 V/m	0.2338 V/m	0.2194 V/m
545	09.08.2013 11:30:54	0.2396 V/m	0.2294 V/m	0.2194 V/m
546	09.08.2013 11:31:04	0.2419 V/m	0.2279 V/m	0.2092 V/m
547	09.08.2013 11:31:14	0.2430 V/m	0.2265 V/m	0.2092 V/m
548	09.08.2013 11:31:24	0.2442 V/m	0.2315 V/m	0.2143 V/m
549	09.08.2013 11:31:34	0.2430 V/m	0.2318 V/m	0.2118 V/m
550	09.08.2013 11:31:44	0.2475 V/m	0.2335 V/m	0.2206 V/m
551	09.08.2013 11:31:54	0.2385 V/m	0.2244 V/m	0.2105 V/m
552	09.08.2013 11:32:04	0.2396 V/m	0.2278 V/m	0.2143 V/m
553	09.08.2013 11:32:14	0.2419 V/m	0.2314 V/m	0.2169 V/m
554	09.08.2013 11:32:24	0.2430 V/m	0.2292 V/m	0.2169 V/m
555	09.08.2013 11:32:34	0.2508 V/m	0.2319 V/m	0.2206 V/m
556	09.08.2013 11:32:44	0.2442 V/m	0.2311 V/m	0.2194 V/m
557	09.08.2013 11:32:54	0.2464 V/m	0.2296 V/m	0.2143 V/m
558	09.08.2013 11:33:04	0.2408 V/m	0.2304 V/m	0.2206 V/m
559	09.08.2013 11:33:14	0.2396 V/m	0.2295 V/m	0.2181 V/m
560	09.08.2013 11:33:24	0.2430 V/m	0.2281 V/m	0.2181 V/m
561	09.08.2013 11:33:34	0.2475 V/m	0.2329 V/m	0.2219 V/m
562	09.08.2013 11:33:44	0.2442 V/m	0.2320 V/m	0.2169 V/m
563	09.08.2013 11:33:54	0.2508 V/m	0.2348 V/m	0.2143 V/m
564	09.08.2013 11:34:04	0.2464 V/m	0.2343 V/m	0.2194 V/m
565	09.08.2013 11:34:14	0.2430 V/m	0.2263 V/m	0.2039 V/m
566	09.08.2013 11:34:24	0.2453 V/m	0.2300 V/m	0.2131 V/m
567	09.08.2013 11:34:34	0.2419 V/m	0.2292 V/m	0.2169 V/m
568	09.08.2013 11:34:44	0.2396 V/m	0.2294 V/m	0.2169 V/m
569	09.08.2013 11:34:54	0.2508 V/m	0.2349 V/m	0.2219 V/m
570	09.08.2013 11:35:04	0.2497 V/m	0.2284 V/m	0.2092 V/m
571	09.08.2013 11:35:14	0.2362 V/m	0.2248 V/m	0.2079 V/m
572	09.08.2013 11:35:24	0.2430 V/m	0.2296 V/m	0.2156 V/m
573	09.08.2013 11:35:34	0.2396 V/m	0.2267 V/m	0.2156 V/m
574	09.08.2013 11:35:44	0.2419 V/m	0.2308 V/m	0.2169 V/m
575	09.08.2013 11:35:54	0.2408 V/m	0.2292 V/m	0.2169 V/m
576	09.08.2013 11:36:04	0.2442 V/m	0.2319 V/m	0.2181 V/m
577	09.08.2013 11:36:14	0.2396 V/m	0.2286 V/m	0.2169 V/m
578	09.08.2013 11:36:24	0.2486 V/m	0.2321 V/m	0.2118 V/m
579	09.08.2013 11:36:34	0.2430 V/m	0.2305 V/m	0.2118 V/m
580	09.08.2013 11:36:44	0.2419 V/m	0.2290 V/m	0.2131 V/m
581	09.08.2013 11:36:54	0.2486 V/m	0.2320 V/m	0.2194 V/m
582	09.08.2013 11:37:04	0.2475 V/m	0.2325 V/m	0.2206 V/m
583	09.08.2013 11:37:14	0.2315 V/m	0.2224 V/m	0.2092 V/m
584	09.08.2013 11:37:24	0.2373 V/m	0.2254 V/m	0.2143 V/m
585	09.08.2013 11:37:34	0.2419 V/m	0.2308 V/m	0.2181 V/m
586	09.08.2013 11:37:44	0.2408 V/m	0.2239 V/m	0.2079 V/m
587	09.08.2013 11:37:54	0.2408 V/m	0.2266 V/m	0.2105 V/m
588	09.08.2013 11:38:04	0.2396 V/m	0.2242 V/m	0.2065 V/m
589	09.08.2013 11:38:14	0.2408 V/m	0.2281 V/m	0.2169 V/m
590	09.08.2013 11:38:24	0.2453 V/m	0.2311 V/m	0.2181 V/m
591	09.08.2013 11:38:34	0.2464 V/m	0.2326 V/m	0.2181 V/m
592	09.08.2013 11:38:44	0.2475 V/m	0.2309 V/m	0.2105 V/m
593	09.08.2013 11:38:54	0.2464 V/m	0.2340 V/m	0.2143 V/m
594	09.08.2013 11:39:04	0.2475 V/m	0.2304 V/m	0.2181 V/m
595	09.08.2013 11:39:14	0.2442 V/m	0.2323 V/m	0.2181 V/m
596	09.08.2013 11:39:24	0.2385 V/m	0.2274 V/m	0.2156 V/m
597	09.08.2013 11:39:34	0.2475 V/m	0.2317 V/m	0.2181 V/m
598	09.08.2013 11:39:44	0.2475 V/m	0.2354 V/m	0.2169 V/m

599	09.08.2013 11:39:54	0.2508 V/m	0.2371 V/m	0.2219 V/m
600	09.08.2013 11:40:04	0.2486 V/m	0.2358 V/m	0.2255 V/m
601	09.08.2013 11:40:14	0.2508 V/m	0.2411 V/m	0.2206 V/m
602	09.08.2013 11:40:24	0.2486 V/m	0.2375 V/m	0.2181 V/m
603	09.08.2013 11:40:34	0.2464 V/m	0.2354 V/m	0.2206 V/m
604	09.08.2013 11:40:44	0.2497 V/m	0.2358 V/m	0.2206 V/m
605	09.08.2013 11:40:54	0.2486 V/m	0.2369 V/m	0.2255 V/m
606	09.08.2013 11:41:04	0.2562 V/m	0.2357 V/m	0.2231 V/m
607	09.08.2013 11:41:14	0.2408 V/m	0.2290 V/m	0.2156 V/m
608	09.08.2013 11:41:24	0.2464 V/m	0.2291 V/m	0.2092 V/m
609	09.08.2013 11:41:34	0.2430 V/m	0.2296 V/m	0.2143 V/m
610	09.08.2013 11:41:44	0.2442 V/m	0.2340 V/m	0.2219 V/m
611	09.08.2013 11:41:54	0.2540 V/m	0.2378 V/m	0.2267 V/m
612	09.08.2013 11:42:04	0.2486 V/m	0.2337 V/m	0.2194 V/m
613	09.08.2013 11:42:14	0.2497 V/m	0.2358 V/m	0.2206 V/m
614	09.08.2013 11:42:24	0.2540 V/m	0.2361 V/m	0.2206 V/m
615	09.08.2013 11:42:34	0.2497 V/m	0.2337 V/m	0.2206 V/m
616	09.08.2013 11:42:44	0.2508 V/m	0.2385 V/m	0.2181 V/m
617	09.08.2013 11:42:54	0.2583 V/m	0.2459 V/m	0.2267 V/m
618	09.08.2013 11:43:04	0.2667 V/m	0.2440 V/m	0.2327 V/m
619	09.08.2013 11:43:14	0.2604 V/m	0.2449 V/m	0.2350 V/m
620	09.08.2013 11:43:24	0.2519 V/m	0.2385 V/m	0.2231 V/m
621	09.08.2013 11:43:34	0.2604 V/m	0.2416 V/m	0.2231 V/m
622	09.08.2013 11:43:44	0.2508 V/m	0.2419 V/m	0.2279 V/m
623	09.08.2013 11:43:54	0.2562 V/m	0.2431 V/m	0.2279 V/m
624	09.08.2013 11:44:04	0.2562 V/m	0.2416 V/m	0.2255 V/m
625	09.08.2013 11:44:14	0.2604 V/m	0.2378 V/m	0.2231 V/m
626	09.08.2013 11:44:24	0.2497 V/m	0.2386 V/m	0.2206 V/m
627	09.08.2013 11:44:34	0.2464 V/m	0.2340 V/m	0.2219 V/m
628	09.08.2013 11:44:44	0.2486 V/m	0.2330 V/m	0.2206 V/m
629	09.08.2013 11:44:54	0.2475 V/m	0.2352 V/m	0.2181 V/m
630	09.08.2013 11:45:04	0.2475 V/m	0.2325 V/m	0.2194 V/m
631	09.08.2013 11:45:14	0.2475 V/m	0.2329 V/m	0.2156 V/m
632	09.08.2013 11:45:24	0.2530 V/m	0.2319 V/m	0.2194 V/m
633	09.08.2013 11:45:34	0.2419 V/m	0.2281 V/m	0.2143 V/m
634	09.08.2013 11:45:44	0.2408 V/m	0.2256 V/m	0.2105 V/m
635	09.08.2013 11:45:54	0.2419 V/m	0.2266 V/m	0.2079 V/m
636	09.08.2013 11:46:04	0.2373 V/m	0.2232 V/m	0.2079 V/m
637	09.08.2013 11:46:14	0.2327 V/m	0.2241 V/m	0.2105 V/m
638	09.08.2013 11:46:24	0.2419 V/m	0.2287 V/m	0.2156 V/m
639	09.08.2013 11:46:34	0.2442 V/m	0.2303 V/m	0.2143 V/m
640	09.08.2013 11:46:44	0.2430 V/m	0.2299 V/m	0.2092 V/m
641	09.08.2013 11:46:54	0.2442 V/m	0.2304 V/m	0.2118 V/m
642	09.08.2013 11:47:04	0.2408 V/m	0.2269 V/m	0.2092 V/m
643	09.08.2013 11:47:14	0.2373 V/m	0.2225 V/m	0.2052 V/m
644	09.08.2013 11:47:24	0.2373 V/m	0.2252 V/m	0.2118 V/m
645	09.08.2013 11:47:34	0.2419 V/m	0.2253 V/m	0.2092 V/m
646	09.08.2013 11:47:44	0.2385 V/m	0.2296 V/m	0.2131 V/m
647	09.08.2013 11:47:54	0.2396 V/m	0.2273 V/m	0.2156 V/m
648	09.08.2013 11:48:04	0.2430 V/m	0.2305 V/m	0.2181 V/m
649	09.08.2013 11:48:14	0.2475 V/m	0.2291 V/m	0.2092 V/m
650	09.08.2013 11:48:24	0.2419 V/m	0.2324 V/m	0.2243 V/m
651	09.08.2013 11:48:34	0.2497 V/m	0.2354 V/m	0.2231 V/m
652	09.08.2013 11:48:44	0.2497 V/m	0.2296 V/m	0.2118 V/m
653	09.08.2013 11:48:54	0.2475 V/m	0.2359 V/m	0.2231 V/m

654	09.08.2013 11:49:04	0.2453 V/m	0.2343 V/m	0.2206 V/m
655	09.08.2013 11:49:14	0.2508 V/m	0.2361 V/m	0.2231 V/m
656	09.08.2013 11:49:24	0.2562 V/m	0.2380 V/m	0.2255 V/m
657	09.08.2013 11:49:34	0.2551 V/m	0.2424 V/m	0.2231 V/m
658	09.08.2013 11:49:44	0.2508 V/m	0.2366 V/m	0.2267 V/m
659	09.08.2013 11:49:54	0.2519 V/m	0.2390 V/m	0.2194 V/m
660	09.08.2013 11:50:04	0.2625 V/m	0.2371 V/m	0.2181 V/m
661	09.08.2013 11:50:14	0.2475 V/m	0.2360 V/m	0.2219 V/m
662	09.08.2013 11:50:24	0.2562 V/m	0.2359 V/m	0.2181 V/m
663	09.08.2013 11:50:34	0.2453 V/m	0.2356 V/m	0.2118 V/m
664	09.08.2013 11:50:44	0.2475 V/m	0.2326 V/m	0.2181 V/m
665	09.08.2013 11:50:54	0.2497 V/m	0.2358 V/m	0.2243 V/m
666	09.08.2013 11:51:04	0.2508 V/m	0.2336 V/m	0.2181 V/m
667	09.08.2013 11:51:14	0.2497 V/m	0.2351 V/m	0.2206 V/m
668	09.08.2013 11:51:24	0.2486 V/m	0.2354 V/m	0.2206 V/m
669	09.08.2013 11:51:34	0.2486 V/m	0.2293 V/m	0.2118 V/m
670	09.08.2013 11:51:44	0.2508 V/m	0.2384 V/m	0.2231 V/m
671	09.08.2013 11:51:54	0.2573 V/m	0.2372 V/m	0.2231 V/m
672	09.08.2013 11:52:04	0.2562 V/m	0.2406 V/m	0.2255 V/m
673	09.08.2013 11:52:14	0.2486 V/m	0.2321 V/m	0.2181 V/m
674	09.08.2013 11:52:24	0.2497 V/m	0.2363 V/m	0.2194 V/m
675	09.08.2013 11:52:34	0.2486 V/m	0.2301 V/m	0.2156 V/m
676	09.08.2013 11:52:44	0.2540 V/m	0.2366 V/m	0.2206 V/m
677	09.08.2013 11:52:54	0.2464 V/m	0.2346 V/m	0.2181 V/m
678	09.08.2013 11:53:04	0.2519 V/m	0.2378 V/m	0.2243 V/m
679	09.08.2013 11:53:14	0.2464 V/m	0.2364 V/m	0.2219 V/m
680	09.08.2013 11:53:24	0.2486 V/m	0.2373 V/m	0.2255 V/m
681	09.08.2013 11:53:34	0.2486 V/m	0.2346 V/m	0.2194 V/m
682	09.08.2013 11:53:44	0.2430 V/m	0.2300 V/m	0.2131 V/m
683	09.08.2013 11:53:54	0.2396 V/m	0.2265 V/m	0.2118 V/m
684	09.08.2013 11:54:04	0.2508 V/m	0.2312 V/m	0.2105 V/m
685	09.08.2013 11:54:14	0.2475 V/m	0.2347 V/m	0.2194 V/m
686	09.08.2013 11:54:24	0.2497 V/m	0.2343 V/m	0.2181 V/m
687	09.08.2013 11:54:34	0.2442 V/m	0.2296 V/m	0.2169 V/m
688	09.08.2013 11:54:44	0.2396 V/m	0.2283 V/m	0.2118 V/m
689	09.08.2013 11:54:54	0.2486 V/m	0.2251 V/m	0.1998 V/m
690	09.08.2013 11:55:04	0.2385 V/m	0.2218 V/m	0.2065 V/m
691	09.08.2013 11:55:14	0.2339 V/m	0.2209 V/m	0.2092 V/m
692	09.08.2013 11:55:24	0.2408 V/m	0.2257 V/m	0.2079 V/m
693	09.08.2013 11:55:34	0.2396 V/m	0.2278 V/m	0.2169 V/m
694	09.08.2013 11:55:44	0.2408 V/m	0.2236 V/m	0.1984 V/m
695	09.08.2013 11:55:54	0.2362 V/m	0.2224 V/m	0.2039 V/m
696	09.08.2013 11:56:04	0.2419 V/m	0.2256 V/m	0.2131 V/m
697	09.08.2013 11:56:14	0.2362 V/m	0.2212 V/m	0.2039 V/m
698	09.08.2013 11:56:24	0.2303 V/m	0.2148 V/m	0.1943 V/m
699	09.08.2013 11:56:34	0.2255 V/m	0.2142 V/m	0.1970 V/m
700	09.08.2013 11:56:44	0.2267 V/m	0.2142 V/m	0.1957 V/m
701	09.08.2013 11:56:54	0.2291 V/m	0.2146 V/m	0.1998 V/m
702	09.08.2013 11:57:04	0.2243 V/m	0.2147 V/m	0.1984 V/m
703	09.08.2013 11:57:14	0.2303 V/m	0.2186 V/m	0.2025 V/m
704	09.08.2013 11:57:24	0.2279 V/m	0.2136 V/m	0.1957 V/m
705	09.08.2013 11:57:34	0.2385 V/m	0.2171 V/m	0.1984 V/m
706	09.08.2013 11:57:44	0.2339 V/m	0.2172 V/m	0.1957 V/m
707	09.08.2013 11:57:54	0.2430 V/m	0.2215 V/m	0.2039 V/m
708	09.08.2013 11:58:04	0.2350 V/m	0.2179 V/m	0.1984 V/m

709	09.08.2013 11:58:14	0.2362 V/m	0.2207 V/m	0.2012 V/m
710	09.08.2013 11:58:24	0.2339 V/m	0.2213 V/m	0.2079 V/m
711	09.08.2013 11:58:34	0.2231 V/m	0.2128 V/m	0.1957 V/m
712	09.08.2013 11:58:44	0.2219 V/m	0.2087 V/m	0.1957 V/m
713	09.08.2013 11:58:54	0.2291 V/m	0.2110 V/m	0.1957 V/m
714	09.08.2013 11:59:04	0.2255 V/m	0.2093 V/m	0.1856 V/m
715	09.08.2013 11:59:14	0.2315 V/m	0.2117 V/m	0.1871 V/m
716	09.08.2013 11:59:24	0.2327 V/m	0.2160 V/m	0.1984 V/m
717	09.08.2013 11:59:34	0.2243 V/m	0.2108 V/m	0.1871 V/m
718	09.08.2013 11:59:44	0.2279 V/m	0.2107 V/m	0.1970 V/m
719	09.08.2013 11:59:54	0.2231 V/m	0.2043 V/m	0.1841 V/m
720	09.08.2013 12:00:04	0.2194 V/m	0.2046 V/m	0.1841 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	09.08.2013
Storing Time	10:00:04
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
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 północnym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym z widocznym masztem



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



ORZESZE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.