



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 54/08/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 329/2013, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 329/2013

Instalacja: brak;

Miejsce pomiarów: P-1 (46/PEM/m), Ujszoły, ul. Bystra;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 19.06.2013, godzina 10:26-12:26;

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 miejscowości Ujsoły, 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. Bystrej w granicach administracyjnych miejscowości Ujsoły, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zagrodowa oraz obiekty usługowo-produkcyjne. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 28 m znajduje się w kierunku południowo-wschodnim. Punkt pomiarowy sąsiaduje bezpośrednio od północy z korytem Potoku Bystra. Pozostała w sąsiedztwie punktu pomiarowego zabudowa mieszkalna znajduje się w kierunkach: południowo-wschodnim w odległości 47 m, południowo-zachodnim w odległości 40 m oraz północno-zachodnim w odległości ponad 111 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:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Ujsoły 5.2.24.44.17.14.2

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

N 49° 28' 48,4"

E 19° 8' 35,5";

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 = 28 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Bystrej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking pomiędzy ul. Bystrą a Potokiem Bystra.

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, <i>E-Field</i> 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	19-06-2013 r. 10:26:29–12:26:29	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	21,7 – 26,6
		RH [%]	31,8 – 45,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Częściowe zachmurzenie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *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 (46/PEM/m) ul. Bystra Miejscowość – Ujsoły	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	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. Bystra, Miejscowość (gmina) – Ujsoty, Powiat - żywiecki, województwo śląskie	Latitude: 49°28'48.3" N Longitude: 19°8'35.8" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 19.06.2013 r., Ujsoty, 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 10:26:29, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	19.06.2013 10:26:39		0.1515 V/m	0.1114 V/m	0.0619 V/m
2	19.06.2013 10:26:49		0.1363 V/m	0.1040 V/m	0.0701 V/m
3	19.06.2013 10:26:59		0.1215 V/m	0.1011 V/m	0.0776 V/m
4	19.06.2013 10:27:09		0.2143 V/m	0.1184 V/m	0.0234 V/m
5	19.06.2013 10:27:19		0.1403 V/m	0.1155 V/m	0.0701 V/m
6	19.06.2013 10:27:29		0.1343 V/m	0.1041 V/m	0.0701 V/m
7	19.06.2013 10:27:39		0.1323 V/m	0.0985 V/m	0.0701 V/m
8	19.06.2013 10:27:49		0.1363 V/m	0.1075 V/m	0.0739 V/m
9	19.06.2013 10:27:59		0.1403 V/m	0.1090 V/m	0.0661 V/m
10	19.06.2013 10:28:09		0.1479 V/m	0.1209 V/m	0.0906 V/m
11	19.06.2013 10:28:19		0.1363 V/m	0.1056 V/m	0.0468 V/m
12	19.06.2013 10:28:29		0.1302 V/m	0.1004 V/m	0.0573 V/m
13	19.06.2013 10:28:39		0.1323 V/m	0.1040 V/m	0.0619 V/m
14	19.06.2013 10:28:49		0.1533 V/m	0.1278 V/m	0.1097 V/m
15	19.06.2013 10:28:59		0.1533 V/m	0.1324 V/m	0.1121 V/m
16	19.06.2013 10:29:09		0.1603 V/m	0.1403 V/m	0.1215 V/m
17	19.06.2013 10:29:19		0.1533 V/m	0.1383 V/m	0.1237 V/m
18	19.06.2013 10:29:29		0.1734 V/m	0.1478 V/m	0.1237 V/m
19	19.06.2013 10:29:39		0.1569 V/m	0.1414 V/m	0.1215 V/m
20	19.06.2013 10:29:49		0.1533 V/m	0.1387 V/m	0.1192 V/m
21	19.06.2013 10:29:59		0.1586 V/m	0.1433 V/m	0.1281 V/m
22	19.06.2013 10:30:09		0.1702 V/m	0.1493 V/m	0.1343 V/m
23	19.06.2013 10:30:19		0.1718 V/m	0.1485 V/m	0.1302 V/m
24	19.06.2013 10:30:29		0.1686 V/m	0.1533 V/m	0.1237 V/m
25	19.06.2013 10:30:39		0.1603 V/m	0.1458 V/m	0.1121 V/m
26	19.06.2013 10:30:49		0.1796 V/m	0.1579 V/m	0.1323 V/m
27	19.06.2013 10:30:59		0.1765 V/m	0.1529 V/m	0.1215 V/m
28	19.06.2013 10:31:09		0.1718 V/m	0.1587 V/m	0.1422 V/m
29	19.06.2013 10:31:19		0.1734 V/m	0.1578 V/m	0.1403 V/m
30	19.06.2013 10:31:29		0.1781 V/m	0.1596 V/m	0.1363 V/m
31	19.06.2013 10:31:39		0.1871 V/m	0.1626 V/m	0.1422 V/m
32	19.06.2013 10:31:49		0.1943 V/m	0.1670 V/m	0.1460 V/m
33	19.06.2013 10:31:59		0.1796 V/m	0.1629 V/m	0.1323 V/m
34	19.06.2013 10:32:09		0.1811 V/m	0.1657 V/m	0.1515 V/m
35	19.06.2013 10:32:19		0.1811 V/m	0.1600 V/m	0.1422 V/m
36	19.06.2013 10:32:29		0.1826 V/m	0.1638 V/m	0.1497 V/m
37	19.06.2013 10:32:39		0.1796 V/m	0.1655 V/m	0.1441 V/m
38	19.06.2013 10:32:49		0.1928 V/m	0.1728 V/m	0.1533 V/m
39	19.06.2013 10:32:59		0.1885 V/m	0.1709 V/m	0.1551 V/m
40	19.06.2013 10:33:09		0.1871 V/m	0.1669 V/m	0.1441 V/m
41	19.06.2013 10:33:19		0.1885 V/m	0.1689 V/m	0.1441 V/m
42	19.06.2013 10:33:29		0.1765 V/m	0.1605 V/m	0.1441 V/m
43	19.06.2013 10:33:39		0.1750 V/m	0.1630 V/m	0.1479 V/m
44	19.06.2013 10:33:49		0.1914 V/m	0.1672 V/m	0.1441 V/m
45	19.06.2013 10:33:59		0.1734 V/m	0.1583 V/m	0.1422 V/m
46	19.06.2013 10:34:09		0.1826 V/m	0.1673 V/m	0.1515 V/m
47	19.06.2013 10:34:19		0.1811 V/m	0.1657 V/m	0.1460 V/m
48	19.06.2013 10:34:29		0.1914 V/m	0.1755 V/m	0.1533 V/m

49	19.06.2013 10:34:39	0.1928 V/m	0.1801 V/m	0.1569 V/m
50	19.06.2013 10:34:49	0.1943 V/m	0.1791 V/m	0.1551 V/m
51	19.06.2013 10:34:59	0.1914 V/m	0.1776 V/m	0.1637 V/m
52	19.06.2013 10:35:09	0.1970 V/m	0.1815 V/m	0.1637 V/m
53	19.06.2013 10:35:19	0.1928 V/m	0.1783 V/m	0.1620 V/m
54	19.06.2013 10:35:29	0.1984 V/m	0.1797 V/m	0.1654 V/m
55	19.06.2013 10:35:39	0.1943 V/m	0.1770 V/m	0.1551 V/m
56	19.06.2013 10:35:49	0.1984 V/m	0.1813 V/m	0.1637 V/m
57	19.06.2013 10:35:59	0.1914 V/m	0.1780 V/m	0.1569 V/m
58	19.06.2013 10:36:09	0.1928 V/m	0.1774 V/m	0.1603 V/m
59	19.06.2013 10:36:19	0.2012 V/m	0.1797 V/m	0.1586 V/m
60	19.06.2013 10:36:29	0.1957 V/m	0.1806 V/m	0.1654 V/m
61	19.06.2013 10:36:39	0.1970 V/m	0.1821 V/m	0.1620 V/m
62	19.06.2013 10:36:49	0.2052 V/m	0.1854 V/m	0.1654 V/m
63	19.06.2013 10:36:59	0.1943 V/m	0.1825 V/m	0.1670 V/m
64	19.06.2013 10:37:09	0.2065 V/m	0.1866 V/m	0.1686 V/m
65	19.06.2013 10:37:19	0.1998 V/m	0.1833 V/m	0.1620 V/m
66	19.06.2013 10:37:29	0.2012 V/m	0.1825 V/m	0.1654 V/m
67	19.06.2013 10:37:39	0.1998 V/m	0.1844 V/m	0.1686 V/m
68	19.06.2013 10:37:49	0.1984 V/m	0.1844 V/m	0.1686 V/m
69	19.06.2013 10:37:59	0.2012 V/m	0.1870 V/m	0.1670 V/m
70	19.06.2013 10:38:09	0.2039 V/m	0.1898 V/m	0.1702 V/m
71	19.06.2013 10:38:19	0.2079 V/m	0.1825 V/m	0.1654 V/m
72	19.06.2013 10:38:29	0.2025 V/m	0.1819 V/m	0.1670 V/m
73	19.06.2013 10:38:39	0.2052 V/m	0.1940 V/m	0.1826 V/m
74	19.06.2013 10:38:49	0.2181 V/m	0.1920 V/m	0.1750 V/m
75	19.06.2013 10:38:59	0.2079 V/m	0.1959 V/m	0.1826 V/m
76	19.06.2013 10:39:09	0.2131 V/m	0.1970 V/m	0.1841 V/m
77	19.06.2013 10:39:19	0.2118 V/m	0.1937 V/m	0.1781 V/m
78	19.06.2013 10:39:29	0.2181 V/m	0.1993 V/m	0.1826 V/m
79	19.06.2013 10:39:39	0.2118 V/m	0.1942 V/m	0.1781 V/m
80	19.06.2013 10:39:49	0.2206 V/m	0.2001 V/m	0.1826 V/m
81	19.06.2013 10:39:59	0.2131 V/m	0.1978 V/m	0.1765 V/m
82	19.06.2013 10:40:09	0.2131 V/m	0.1974 V/m	0.1796 V/m
83	19.06.2013 10:40:19	0.2105 V/m	0.1975 V/m	0.1856 V/m
84	19.06.2013 10:40:29	0.2079 V/m	0.1928 V/m	0.1826 V/m
85	19.06.2013 10:40:39	0.2143 V/m	0.1992 V/m	0.1811 V/m
86	19.06.2013 10:40:49	0.2169 V/m	0.1978 V/m	0.1826 V/m
87	19.06.2013 10:40:59	0.2092 V/m	0.1996 V/m	0.1841 V/m
88	19.06.2013 10:41:09	0.2065 V/m	0.1926 V/m	0.1781 V/m
89	19.06.2013 10:41:19	0.2131 V/m	0.1988 V/m	0.1826 V/m
90	19.06.2013 10:41:29	0.2143 V/m	0.2009 V/m	0.1856 V/m
91	19.06.2013 10:41:39	0.2143 V/m	0.1982 V/m	0.1796 V/m
92	19.06.2013 10:41:49	0.2065 V/m	0.1942 V/m	0.1796 V/m
93	19.06.2013 10:41:59	0.2118 V/m	0.1927 V/m	0.1765 V/m
94	19.06.2013 10:42:09	0.2092 V/m	0.1845 V/m	0.1686 V/m
95	19.06.2013 10:42:19	0.2092 V/m	0.1903 V/m	0.1750 V/m
96	19.06.2013 10:42:29	0.2169 V/m	0.1988 V/m	0.1781 V/m
97	19.06.2013 10:42:39	0.2131 V/m	0.1951 V/m	0.1781 V/m
98	19.06.2013 10:42:49	0.2105 V/m	0.1968 V/m	0.1841 V/m
99	19.06.2013 10:42:59	0.2194 V/m	0.1981 V/m	0.1796 V/m
100	19.06.2013 10:43:09	0.2194 V/m	0.2002 V/m	0.1781 V/m
101	19.06.2013 10:43:19	0.2131 V/m	0.1953 V/m	0.1765 V/m
102	19.06.2013 10:43:29	0.2131 V/m	0.1999 V/m	0.1841 V/m
103	19.06.2013 10:43:39	0.2156 V/m	0.2010 V/m	0.1856 V/m

104	19.06.2013 10:43:49	0.2156 V/m	0.2020 V/m	0.1871 V/m
105	19.06.2013 10:43:59	0.2181 V/m	0.2091 V/m	0.1970 V/m
106	19.06.2013 10:44:09	0.2194 V/m	0.2020 V/m	0.1871 V/m
107	19.06.2013 10:44:19	0.2118 V/m	0.1964 V/m	0.1856 V/m
108	19.06.2013 10:44:29	0.2194 V/m	0.1982 V/m	0.1781 V/m
109	19.06.2013 10:44:39	0.2156 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
110	19.06.2013 10:44:49	0.2243 V/m	0.2080 V/m	0.1871 V/m
111	19.06.2013 10:44:59	0.2279 V/m	0.2086 V/m	0.1914 V/m
112	19.06.2013 10:45:09	0.2194 V/m	0.2057 V/m	0.1841 V/m
113	19.06.2013 10:45:19	0.2219 V/m	0.2061 V/m	0.1885 V/m
114	19.06.2013 10:45:29	0.2231 V/m	0.2115 V/m	0.1928 V/m
115	19.06.2013 10:45:39	0.2243 V/m	0.2057 V/m	0.1928 V/m
116	19.06.2013 10:45:49	0.2243 V/m	0.2054 V/m	0.1914 V/m
117	19.06.2013 10:45:59	0.2194 V/m	0.2064 V/m	0.1914 V/m
118	19.06.2013 10:46:09	0.2315 V/m	0.2128 V/m	0.1928 V/m
119	19.06.2013 10:46:19	0.2231 V/m	0.2104 V/m	0.1885 V/m
120	19.06.2013 10:46:29	0.2255 V/m	0.2025 V/m	0.1871 V/m
121	19.06.2013 10:46:39	0.2291 V/m	0.2073 V/m	0.1928 V/m
122	19.06.2013 10:46:49	0.2219 V/m	0.2101 V/m	0.1943 V/m
123	19.06.2013 10:46:59	0.2231 V/m	0.2089 V/m	0.1943 V/m
124	19.06.2013 10:47:09	0.2279 V/m	0.2054 V/m	0.1856 V/m
125	19.06.2013 10:47:19	0.2243 V/m	0.2060 V/m	0.1900 V/m
126	19.06.2013 10:47:29	0.2206 V/m	0.2057 V/m	0.1871 V/m
127	19.06.2013 10:47:39	0.2194 V/m	0.2043 V/m	0.1900 V/m
128	19.06.2013 10:47:49	0.2206 V/m	0.2056 V/m	0.1856 V/m
129	19.06.2013 10:47:59	0.2156 V/m	0.1997 V/m	0.1826 V/m
130	19.06.2013 10:48:09	0.2169 V/m	0.1971 V/m	0.1826 V/m
131	19.06.2013 10:48:19	0.2079 V/m	0.1958 V/m	0.1796 V/m
132	19.06.2013 10:48:29	0.2025 V/m	0.1857 V/m	0.1702 V/m
133	19.06.2013 10:48:39	0.2012 V/m	0.1886 V/m	0.1670 V/m
134	19.06.2013 10:48:49	0.2131 V/m	0.1923 V/m	0.1765 V/m
135	19.06.2013 10:48:59	0.2105 V/m	0.1955 V/m	0.1826 V/m
136	19.06.2013 10:49:09	0.2156 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
137	19.06.2013 10:49:19	0.2156 V/m	0.2015 V/m	0.1856 V/m
138	19.06.2013 10:49:29	0.2267 V/m	0.2042 V/m	0.1871 V/m
139	19.06.2013 10:49:39	0.2131 V/m	0.1991 V/m	0.1856 V/m
140	19.06.2013 10:49:49	0.2092 V/m	0.1936 V/m	0.1750 V/m
141	19.06.2013 10:49:59	0.2079 V/m	0.1969 V/m	0.1796 V/m
142	19.06.2013 10:50:09	0.2079 V/m	0.1960 V/m	0.1841 V/m
143	19.06.2013 10:50:19	0.2118 V/m	0.1967 V/m	0.1841 V/m
144	19.06.2013 10:50:29	0.2143 V/m	0.1998 V/m	0.1856 V/m
145	19.06.2013 10:50:39	0.2143 V/m	0.1996 V/m	0.1871 V/m
146	19.06.2013 10:50:49	0.2131 V/m	0.1970 V/m	0.1734 V/m
147	19.06.2013 10:50:59	0.2131 V/m	0.1928 V/m	0.1781 V/m
148	19.06.2013 10:51:09	0.2169 V/m	0.2007 V/m	0.1734 V/m
149	19.06.2013 10:51:19	0.2206 V/m	0.2005 V/m	0.1871 V/m
150	19.06.2013 10:51:29	0.2194 V/m	0.2068 V/m	0.1871 V/m
151	19.06.2013 10:51:39	0.2291 V/m	0.2098 V/m	0.1943 V/m
152	19.06.2013 10:51:49	0.2206 V/m	0.2060 V/m	0.1900 V/m
153	19.06.2013 10:51:59	0.2231 V/m	0.2077 V/m	0.1928 V/m
154	19.06.2013 10:52:09	0.2255 V/m	0.2071 V/m	0.1928 V/m
155	19.06.2013 10:52:19	0.2255 V/m	0.2060 V/m	0.1885 V/m
156	19.06.2013 10:52:29	0.2194 V/m	0.2056 V/m	0.1928 V/m
157	19.06.2013 10:52:39	0.2169 V/m	0.2029 V/m	0.1900 V/m
158	19.06.2013 10:52:49	0.2219 V/m	0.2035 V/m	0.1885 V/m

159	19.06.2013 10:52:59	0.2194 V/m	0.2051 V/m	0.1928 V/m
160	19.06.2013 10:53:09	0.2231 V/m	0.2060 V/m	0.1871 V/m
161	19.06.2013 10:53:19	0.2194 V/m	0.2013 V/m	0.1856 V/m
162	19.06.2013 10:53:29	0.2079 V/m	0.1961 V/m	0.1841 V/m
163	19.06.2013 10:53:39	0.2092 V/m	0.1964 V/m	0.1811 V/m
164	19.06.2013 10:53:49	0.2169 V/m	0.2050 V/m	0.1914 V/m
165	19.06.2013 10:53:59	0.2255 V/m	0.2057 V/m	0.1871 V/m
166	19.06.2013 10:54:09	0.2194 V/m	0.1991 V/m	0.1841 V/m
167	19.06.2013 10:54:19	0.2169 V/m	0.2009 V/m	0.1885 V/m
168	19.06.2013 10:54:29	0.2243 V/m	0.2048 V/m	0.1885 V/m
169	19.06.2013 10:54:39	0.2206 V/m	0.2097 V/m	0.1957 V/m
170	19.06.2013 10:54:49	0.2206 V/m	0.2060 V/m	0.1885 V/m
171	19.06.2013 10:54:59	0.2169 V/m	0.2028 V/m	0.1826 V/m
172	19.06.2013 10:55:09	0.2267 V/m	0.2072 V/m	0.1943 V/m
173	19.06.2013 10:55:19	0.2131 V/m	0.2013 V/m	0.1871 V/m
174	19.06.2013 10:55:29	0.2303 V/m	0.2103 V/m	0.1914 V/m
175	19.06.2013 10:55:39	0.2219 V/m	0.2074 V/m	0.1914 V/m
176	19.06.2013 10:55:49	0.2194 V/m	0.2029 V/m	0.1885 V/m
177	19.06.2013 10:55:59	0.2118 V/m	0.1985 V/m	0.1781 V/m
178	19.06.2013 10:56:09	0.2143 V/m	0.2014 V/m	0.1826 V/m
179	19.06.2013 10:56:19	0.2194 V/m	0.2007 V/m	0.1885 V/m
180	19.06.2013 10:56:29	0.2156 V/m	0.2016 V/m	0.1856 V/m
181	19.06.2013 10:56:39	0.2169 V/m	0.2025 V/m	0.1856 V/m
182	19.06.2013 10:56:49	0.2156 V/m	0.2059 V/m	0.1900 V/m
183	19.06.2013 10:56:59	0.2169 V/m	0.2052 V/m	0.1885 V/m
184	19.06.2013 10:57:09	0.2169 V/m	0.2023 V/m	0.1885 V/m
185	19.06.2013 10:57:19	0.2131 V/m	0.1971 V/m	0.1826 V/m
186	19.06.2013 10:57:29	0.2092 V/m	0.1947 V/m	0.1811 V/m
187	19.06.2013 10:57:39	0.2181 V/m	0.2007 V/m	0.1826 V/m
188	19.06.2013 10:57:49	0.2156 V/m	0.2023 V/m	0.1750 V/m
189	19.06.2013 10:57:59	0.2131 V/m	0.1982 V/m	0.1826 V/m
190	19.06.2013 10:58:09	0.2118 V/m	0.1951 V/m	0.1796 V/m
191	19.06.2013 10:58:19	0.2143 V/m	0.2006 V/m	0.1781 V/m
192	19.06.2013 10:58:29	0.2291 V/m	0.2101 V/m	0.1885 V/m
193	19.06.2013 10:58:39	0.2255 V/m	0.2133 V/m	0.2012 V/m
194	19.06.2013 10:58:49	0.2243 V/m	0.2122 V/m	0.2012 V/m
195	19.06.2013 10:58:59	0.2206 V/m	0.2109 V/m	0.2025 V/m
196	19.06.2013 10:59:09	0.2243 V/m	0.2095 V/m	0.1984 V/m
197	19.06.2013 10:59:19	0.2279 V/m	0.2160 V/m	0.2025 V/m
198	19.06.2013 10:59:29	0.2267 V/m	0.2162 V/m	0.2012 V/m
199	19.06.2013 10:59:39	0.2243 V/m	0.2107 V/m	0.1970 V/m
200	19.06.2013 10:59:49	0.2243 V/m	0.2073 V/m	0.1914 V/m
201	19.06.2013 10:59:59	0.2291 V/m	0.2130 V/m	0.2025 V/m
202	19.06.2013 11:00:09	0.2279 V/m	0.2120 V/m	0.1957 V/m
203	19.06.2013 11:00:19	0.2243 V/m	0.2127 V/m	0.1957 V/m
204	19.06.2013 11:00:29	0.2267 V/m	0.2140 V/m	0.1970 V/m
205	19.06.2013 11:00:39	0.2339 V/m	0.2173 V/m	0.1998 V/m
206	19.06.2013 11:00:49	0.2303 V/m	0.2179 V/m	0.1984 V/m
207	19.06.2013 11:00:59	0.2339 V/m	0.2202 V/m	0.1984 V/m
208	19.06.2013 11:01:09	0.2327 V/m	0.2172 V/m	0.2052 V/m
209	19.06.2013 11:01:19	0.2327 V/m	0.2196 V/m	0.2012 V/m
210	19.06.2013 11:01:29	0.2362 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
211	19.06.2013 11:01:39	0.2327 V/m	0.2181 V/m	0.2052 V/m
212	19.06.2013 11:01:49	0.2315 V/m	0.2169 V/m	0.2039 V/m
213	19.06.2013 11:01:59	0.2339 V/m	0.2195 V/m	0.2012 V/m

214	19.06.2013 11:02:09	0.2291 V/m	0.2194 V/m	0.2065 V/m
215	19.06.2013 11:02:19	0.2327 V/m	0.2202 V/m	0.2052 V/m
216	19.06.2013 11:02:29	0.2373 V/m	0.2174 V/m	0.2012 V/m
217	19.06.2013 11:02:39	0.2339 V/m	0.2187 V/m	0.2025 V/m
218	19.06.2013 11:02:49	0.2362 V/m	0.2220 V/m	0.2092 V/m
219	19.06.2013 11:02:59	0.2373 V/m	0.2215 V/m	0.2079 V/m
220	19.06.2013 11:03:09	0.2255 V/m	0.2156 V/m	0.2025 V/m
221	19.06.2013 11:03:19	0.2219 V/m	0.2129 V/m	0.1984 V/m
222	19.06.2013 11:03:29	0.2339 V/m	0.2211 V/m	0.2012 V/m
223	19.06.2013 11:03:39	0.2327 V/m	0.2183 V/m	0.2025 V/m
224	19.06.2013 11:03:49	0.2279 V/m	0.2110 V/m	0.1984 V/m
225	19.06.2013 11:03:59	0.2303 V/m	0.2163 V/m	0.2052 V/m
226	19.06.2013 11:04:09	0.2219 V/m	0.2103 V/m	0.1998 V/m
227	19.06.2013 11:04:19	0.2291 V/m	0.2170 V/m	0.2012 V/m
228	19.06.2013 11:04:29	0.2291 V/m	0.2149 V/m	0.1998 V/m
229	19.06.2013 11:04:39	0.2279 V/m	0.2133 V/m	0.1970 V/m
230	19.06.2013 11:04:49	0.2267 V/m	0.2138 V/m	0.1943 V/m
231	19.06.2013 11:04:59	0.2255 V/m	0.2099 V/m	0.1914 V/m
232	19.06.2013 11:05:09	0.2243 V/m	0.2144 V/m	0.1970 V/m
233	19.06.2013 11:05:19	0.2255 V/m	0.2144 V/m	0.2052 V/m
234	19.06.2013 11:05:29	0.2303 V/m	0.2138 V/m	0.1970 V/m
235	19.06.2013 11:05:39	0.2291 V/m	0.2103 V/m	0.1885 V/m
236	19.06.2013 11:05:49	0.2327 V/m	0.2140 V/m	0.1914 V/m
237	19.06.2013 11:05:59	0.2303 V/m	0.2172 V/m	0.2065 V/m
238	19.06.2013 11:06:09	0.2339 V/m	0.2201 V/m	0.1998 V/m
239	19.06.2013 11:06:19	0.2385 V/m	0.2233 V/m	0.2131 V/m
240	19.06.2013 11:06:29	0.2267 V/m	0.2158 V/m	0.1998 V/m
241	19.06.2013 11:06:39	0.2350 V/m	0.2169 V/m	0.2012 V/m
242	19.06.2013 11:06:49	0.2327 V/m	0.2163 V/m	0.1984 V/m
243	19.06.2013 11:06:59	0.2350 V/m	0.2193 V/m	0.2052 V/m
244	19.06.2013 11:07:09	0.2291 V/m	0.2176 V/m	0.2039 V/m
245	19.06.2013 11:07:19	0.2243 V/m	0.2104 V/m	0.1928 V/m
246	19.06.2013 11:07:29	0.2219 V/m	0.2077 V/m	0.1914 V/m
247	19.06.2013 11:07:39	0.2315 V/m	0.2114 V/m	0.1900 V/m
248	19.06.2013 11:07:49	0.2327 V/m	0.2154 V/m	0.1984 V/m
249	19.06.2013 11:07:59	0.2291 V/m	0.2158 V/m	0.2012 V/m
250	19.06.2013 11:08:09	0.2255 V/m	0.2140 V/m	0.1970 V/m
251	19.06.2013 11:08:19	0.2181 V/m	0.2069 V/m	0.1900 V/m
252	19.06.2013 11:08:29	0.2194 V/m	0.2042 V/m	0.1885 V/m
253	19.06.2013 11:08:39	0.2279 V/m	0.2099 V/m	0.1943 V/m
254	19.06.2013 11:08:49	0.2339 V/m	0.2163 V/m	0.2039 V/m
255	19.06.2013 11:08:59	0.2291 V/m	0.2161 V/m	0.2039 V/m
256	19.06.2013 11:09:09	0.2373 V/m	0.2233 V/m	0.2079 V/m
257	19.06.2013 11:09:19	0.2350 V/m	0.2190 V/m	0.1984 V/m
258	19.06.2013 11:09:29	0.2291 V/m	0.2142 V/m	0.1970 V/m
259	19.06.2013 11:09:39	0.2385 V/m	0.2198 V/m	0.1998 V/m
260	19.06.2013 11:09:49	0.2315 V/m	0.2152 V/m	0.1984 V/m
261	19.06.2013 11:09:59	0.2291 V/m	0.2090 V/m	0.1928 V/m
262	19.06.2013 11:10:09	0.2267 V/m	0.2137 V/m	0.1970 V/m
263	19.06.2013 11:10:19	0.2243 V/m	0.2118 V/m	0.1943 V/m
264	19.06.2013 11:10:29	0.2231 V/m	0.2102 V/m	0.1970 V/m
265	19.06.2013 11:10:39	0.2231 V/m	0.2112 V/m	0.1984 V/m
266	19.06.2013 11:10:49	0.2291 V/m	0.2130 V/m	0.2012 V/m
267	19.06.2013 11:10:59	0.2291 V/m	0.2142 V/m	0.1998 V/m
268	19.06.2013 11:11:09	0.2303 V/m	0.2118 V/m	0.2025 V/m

269	19.06.2013 11:11:19	0.2303 V/m	0.2184 V/m	0.2065 V/m
270	19.06.2013 11:11:29	0.2315 V/m	0.2200 V/m	0.2079 V/m
271	19.06.2013 11:11:39	0.2279 V/m	0.2150 V/m	0.1998 V/m
272	19.06.2013 11:11:49	0.2303 V/m	0.2123 V/m	0.1998 V/m
273	19.06.2013 11:11:59	0.2181 V/m	0.2056 V/m	0.1957 V/m
274	19.06.2013 11:12:09	0.2219 V/m	0.2075 V/m	0.1957 V/m
275	19.06.2013 11:12:19	0.2255 V/m	0.2078 V/m	0.1914 V/m
276	19.06.2013 11:12:29	0.2243 V/m	0.2087 V/m	0.1970 V/m
277	19.06.2013 11:12:39	0.2267 V/m	0.2133 V/m	0.1957 V/m
278	19.06.2013 11:12:49	0.2267 V/m	0.2141 V/m	0.2025 V/m
279	19.06.2013 11:12:59	0.2303 V/m	0.2141 V/m	0.1970 V/m
280	19.06.2013 11:13:09	0.2339 V/m	0.2169 V/m	0.2025 V/m
281	19.06.2013 11:13:19	0.2303 V/m	0.2119 V/m	0.1970 V/m
282	19.06.2013 11:13:29	0.2350 V/m	0.2197 V/m	0.2092 V/m
283	19.06.2013 11:13:39	0.2362 V/m	0.2211 V/m	0.2025 V/m
284	19.06.2013 11:13:49	0.2291 V/m	0.2180 V/m	0.2065 V/m
285	19.06.2013 11:13:59	0.2315 V/m	0.2170 V/m	0.2039 V/m
286	19.06.2013 11:14:09	0.2291 V/m	0.2154 V/m	0.1970 V/m
287	19.06.2013 11:14:19	0.2255 V/m	0.2143 V/m	0.1998 V/m
288	19.06.2013 11:14:29	0.2315 V/m	0.2152 V/m	0.1984 V/m
289	19.06.2013 11:14:39	0.2362 V/m	0.2194 V/m	0.1957 V/m
290	19.06.2013 11:14:49	0.2303 V/m	0.2150 V/m	0.2039 V/m
291	19.06.2013 11:14:59	0.2339 V/m	0.2191 V/m	0.2065 V/m
292	19.06.2013 11:15:09	0.2327 V/m	0.2191 V/m	0.2052 V/m
293	19.06.2013 11:15:19	0.2385 V/m	0.2180 V/m	0.1943 V/m
294	19.06.2013 11:15:29	0.2279 V/m	0.2112 V/m	0.1984 V/m
295	19.06.2013 11:15:39	0.2255 V/m	0.2077 V/m	0.1957 V/m
296	19.06.2013 11:15:49	0.2267 V/m	0.2137 V/m	0.1998 V/m
297	19.06.2013 11:15:59	0.2243 V/m	0.2102 V/m	0.1970 V/m
298	19.06.2013 11:16:09	0.2315 V/m	0.2129 V/m	0.1970 V/m
299	19.06.2013 11:16:19	0.2243 V/m	0.2106 V/m	0.1943 V/m
300	19.06.2013 11:16:29	0.2315 V/m	0.2171 V/m	0.2039 V/m
301	19.06.2013 11:16:39	0.2315 V/m	0.2191 V/m	0.2052 V/m
302	19.06.2013 11:16:49	0.2327 V/m	0.2176 V/m	0.2052 V/m
303	19.06.2013 11:16:59	0.2339 V/m	0.2203 V/m	0.1998 V/m
304	19.06.2013 11:17:09	0.2362 V/m	0.2145 V/m	0.1957 V/m
305	19.06.2013 11:17:19	0.2291 V/m	0.2111 V/m	0.1957 V/m
306	19.06.2013 11:17:29	0.2327 V/m	0.2138 V/m	0.1914 V/m
307	19.06.2013 11:17:39	0.2315 V/m	0.2184 V/m	0.1984 V/m
308	19.06.2013 11:17:49	0.2362 V/m	0.2164 V/m	0.1957 V/m
309	19.06.2013 11:17:59	0.2315 V/m	0.2167 V/m	0.2039 V/m
310	19.06.2013 11:18:09	0.2315 V/m	0.2165 V/m	0.2012 V/m
311	19.06.2013 11:18:19	0.2350 V/m	0.2247 V/m	0.2105 V/m
312	19.06.2013 11:18:29	0.2243 V/m	0.2154 V/m	0.2012 V/m
313	19.06.2013 11:18:39	0.2267 V/m	0.2157 V/m	0.2025 V/m
314	19.06.2013 11:18:49	0.2255 V/m	0.2110 V/m	0.1914 V/m
315	19.06.2013 11:18:59	0.2362 V/m	0.2180 V/m	0.1998 V/m
316	19.06.2013 11:19:09	0.2315 V/m	0.2162 V/m	0.2012 V/m
317	19.06.2013 11:19:19	0.2303 V/m	0.2188 V/m	0.2079 V/m
318	19.06.2013 11:19:29	0.2327 V/m	0.2166 V/m	0.1970 V/m
319	19.06.2013 11:19:39	0.2279 V/m	0.2119 V/m	0.1970 V/m
320	19.06.2013 11:19:49	0.2362 V/m	0.2153 V/m	0.2052 V/m
321	19.06.2013 11:19:59	0.2327 V/m	0.2159 V/m	0.2012 V/m
322	19.06.2013 11:20:09	0.2267 V/m	0.2154 V/m	0.1957 V/m
323	19.06.2013 11:20:19	0.2303 V/m	0.2145 V/m	0.1943 V/m

324	19.06.2013 11:20:29	0.2255 V/m	0.2134 V/m	0.1957 V/m
325	19.06.2013 11:20:39	0.2291 V/m	0.2169 V/m	0.1984 V/m
326	19.06.2013 11:20:49	0.2303 V/m	0.2087 V/m	0.1900 V/m
327	19.06.2013 11:20:59	0.2315 V/m	0.2150 V/m	0.1928 V/m
328	19.06.2013 11:21:09	0.2303 V/m	0.2178 V/m	0.2039 V/m
329	19.06.2013 11:21:19	0.2291 V/m	0.2183 V/m	0.2012 V/m
330	19.06.2013 11:21:29	0.2243 V/m	0.2114 V/m	0.1900 V/m
331	19.06.2013 11:21:39	0.2339 V/m	0.2181 V/m	0.1984 V/m
332	19.06.2013 11:21:49	0.2385 V/m	0.2189 V/m	0.2039 V/m
333	19.06.2013 11:21:59	0.2339 V/m	0.2179 V/m	0.2065 V/m
334	19.06.2013 11:22:09	0.2315 V/m	0.2187 V/m	0.2065 V/m
335	19.06.2013 11:22:19	0.2339 V/m	0.2183 V/m	0.2079 V/m
336	19.06.2013 11:22:29	0.2315 V/m	0.2180 V/m	0.2052 V/m
337	19.06.2013 11:22:39	0.2303 V/m	0.2147 V/m	0.1998 V/m
338	19.06.2013 11:22:49	0.2243 V/m	0.2090 V/m	0.1928 V/m
339	19.06.2013 11:22:59	0.2315 V/m	0.2125 V/m	0.1984 V/m
340	19.06.2013 11:23:09	0.2303 V/m	0.2102 V/m	0.1885 V/m
341	19.06.2013 11:23:19	0.2181 V/m	0.2060 V/m	0.1928 V/m
342	19.06.2013 11:23:29	0.2255 V/m	0.2126 V/m	0.1970 V/m
343	19.06.2013 11:23:39	0.2255 V/m	0.2150 V/m	0.2025 V/m
344	19.06.2013 11:23:49	0.2339 V/m	0.2152 V/m	0.1998 V/m
345	19.06.2013 11:23:59	0.2303 V/m	0.2173 V/m	0.2039 V/m
346	19.06.2013 11:24:09	0.2362 V/m	0.2195 V/m	0.2052 V/m
347	19.06.2013 11:24:19	0.2385 V/m	0.2230 V/m	0.2079 V/m
348	19.06.2013 11:24:29	0.2339 V/m	0.2212 V/m	0.2079 V/m
349	19.06.2013 11:24:39	0.2385 V/m	0.2245 V/m	0.2118 V/m
350	19.06.2013 11:24:49	0.2408 V/m	0.2234 V/m	0.2092 V/m
351	19.06.2013 11:24:59	0.2279 V/m	0.2159 V/m	0.2065 V/m
352	19.06.2013 11:25:09	0.2339 V/m	0.2214 V/m	0.2039 V/m
353	19.06.2013 11:25:19	0.2291 V/m	0.2205 V/m	0.2092 V/m
354	19.06.2013 11:25:29	0.2291 V/m	0.2187 V/m	0.2065 V/m
355	19.06.2013 11:25:39	0.2385 V/m	0.2244 V/m	0.2092 V/m
356	19.06.2013 11:25:49	0.2362 V/m	0.2242 V/m	0.2052 V/m
357	19.06.2013 11:25:59	0.2350 V/m	0.2209 V/m	0.2065 V/m
358	19.06.2013 11:26:09	0.2373 V/m	0.2252 V/m	0.2143 V/m
359	19.06.2013 11:26:19	0.2464 V/m	0.2304 V/m	0.2131 V/m
360	19.06.2013 11:26:29	0.2442 V/m	0.2314 V/m	0.2169 V/m
361	19.06.2013 11:26:39	0.2442 V/m	0.2318 V/m	0.2181 V/m
362	19.06.2013 11:26:49	0.2453 V/m	0.2278 V/m	0.2143 V/m
363	19.06.2013 11:26:59	0.2362 V/m	0.2274 V/m	0.2143 V/m
364	19.06.2013 11:27:09	0.2497 V/m	0.2336 V/m	0.2219 V/m
365	19.06.2013 11:27:19	0.2508 V/m	0.2367 V/m	0.2194 V/m
366	19.06.2013 11:27:29	0.2486 V/m	0.2351 V/m	0.2231 V/m
367	19.06.2013 11:27:39	0.2497 V/m	0.2355 V/m	0.2231 V/m
368	19.06.2013 11:27:49	0.2408 V/m	0.2296 V/m	0.2181 V/m
369	19.06.2013 11:27:59	0.2385 V/m	0.2281 V/m	0.2194 V/m
370	19.06.2013 11:28:09	0.2408 V/m	0.2299 V/m	0.2131 V/m
371	19.06.2013 11:28:19	0.2464 V/m	0.2299 V/m	0.2143 V/m
372	19.06.2013 11:28:29	0.2475 V/m	0.2359 V/m	0.2231 V/m
373	19.06.2013 11:28:39	0.2573 V/m	0.2398 V/m	0.2243 V/m
374	19.06.2013 11:28:49	0.2464 V/m	0.2315 V/m	0.2219 V/m
375	19.06.2013 11:28:59	0.2562 V/m	0.2377 V/m	0.2206 V/m
376	19.06.2013 11:29:09	0.2562 V/m	0.2401 V/m	0.2279 V/m
377	19.06.2013 11:29:19	0.2562 V/m	0.2464 V/m	0.2303 V/m
378	19.06.2013 11:29:29	0.2497 V/m	0.2371 V/m	0.2219 V/m

379	19.06.2013 11:29:39	0.2475 V/m	0.2345 V/m	0.2219 V/m
380	19.06.2013 11:29:49	0.2475 V/m	0.2317 V/m	0.2169 V/m
381	19.06.2013 11:29:59	0.2419 V/m	0.2299 V/m	0.2181 V/m
382	19.06.2013 11:30:09	0.2486 V/m	0.2314 V/m	0.2194 V/m
383	19.06.2013 11:30:19	0.2519 V/m	0.2352 V/m	0.2231 V/m
384	19.06.2013 11:30:29	0.2519 V/m	0.2386 V/m	0.2219 V/m
385	19.06.2013 11:30:39	0.2540 V/m	0.2377 V/m	0.2194 V/m
386	19.06.2013 11:30:49	0.2453 V/m	0.2321 V/m	0.2194 V/m
387	19.06.2013 11:30:59	0.2475 V/m	0.2342 V/m	0.2169 V/m
388	19.06.2013 11:31:09	0.2442 V/m	0.2341 V/m	0.2231 V/m
389	19.06.2013 11:31:19	0.2453 V/m	0.2321 V/m	0.2169 V/m
390	19.06.2013 11:31:29	0.2540 V/m	0.2356 V/m	0.2206 V/m
391	19.06.2013 11:31:39	0.2583 V/m	0.2418 V/m	0.2279 V/m
392	19.06.2013 11:31:49	0.2508 V/m	0.2395 V/m	0.2267 V/m
393	19.06.2013 11:31:59	0.2530 V/m	0.2368 V/m	0.2219 V/m
394	19.06.2013 11:32:09	0.2464 V/m	0.2338 V/m	0.2231 V/m
395	19.06.2013 11:32:19	0.2430 V/m	0.2298 V/m	0.2156 V/m
396	19.06.2013 11:32:29	0.2464 V/m	0.2349 V/m	0.2169 V/m
397	19.06.2013 11:32:39	0.2430 V/m	0.2326 V/m	0.2169 V/m
398	19.06.2013 11:32:49	0.2419 V/m	0.2307 V/m	0.2194 V/m
399	19.06.2013 11:32:59	0.2464 V/m	0.2313 V/m	0.2143 V/m
400	19.06.2013 11:33:09	0.2339 V/m	0.2214 V/m	0.2065 V/m
401	19.06.2013 11:33:19	0.2430 V/m	0.2308 V/m	0.2169 V/m
402	19.06.2013 11:33:29	0.2442 V/m	0.2342 V/m	0.2231 V/m
403	19.06.2013 11:33:39	0.2419 V/m	0.2336 V/m	0.2231 V/m
404	19.06.2013 11:33:49	0.2396 V/m	0.2298 V/m	0.2194 V/m
405	19.06.2013 11:33:59	0.2430 V/m	0.2288 V/m	0.2169 V/m
406	19.06.2013 11:34:09	0.2464 V/m	0.2295 V/m	0.2169 V/m
407	19.06.2013 11:34:19	0.2362 V/m	0.2243 V/m	0.2092 V/m
408	19.06.2013 11:34:29	0.2408 V/m	0.2242 V/m	0.2105 V/m
409	19.06.2013 11:34:39	0.2373 V/m	0.2224 V/m	0.2079 V/m
410	19.06.2013 11:34:49	0.2453 V/m	0.2289 V/m	0.2156 V/m
411	19.06.2013 11:34:59	0.2508 V/m	0.2325 V/m	0.2143 V/m
412	19.06.2013 11:35:09	0.2497 V/m	0.2364 V/m	0.2243 V/m
413	19.06.2013 11:35:19	0.2475 V/m	0.2303 V/m	0.2143 V/m
414	19.06.2013 11:35:29	0.2442 V/m	0.2308 V/m	0.2169 V/m
415	19.06.2013 11:35:39	0.2385 V/m	0.2289 V/m	0.2169 V/m
416	19.06.2013 11:35:49	0.2419 V/m	0.2291 V/m	0.2131 V/m
417	19.06.2013 11:35:59	0.2419 V/m	0.2259 V/m	0.2065 V/m
418	19.06.2013 11:36:09	0.2453 V/m	0.2286 V/m	0.2143 V/m
419	19.06.2013 11:36:19	0.2362 V/m	0.2248 V/m	0.2079 V/m
420	19.06.2013 11:36:29	0.2442 V/m	0.2291 V/m	0.2131 V/m
421	19.06.2013 11:36:39	0.2385 V/m	0.2271 V/m	0.2105 V/m
422	19.06.2013 11:36:49	0.2385 V/m	0.2217 V/m	0.2092 V/m
423	19.06.2013 11:36:59	0.2453 V/m	0.2292 V/m	0.2105 V/m
424	19.06.2013 11:37:09	0.2430 V/m	0.2290 V/m	0.2143 V/m
425	19.06.2013 11:37:19	0.2396 V/m	0.2255 V/m	0.2118 V/m
426	19.06.2013 11:37:29	0.2350 V/m	0.2260 V/m	0.2143 V/m
427	19.06.2013 11:37:39	0.2385 V/m	0.2285 V/m	0.2143 V/m
428	19.06.2013 11:37:49	0.2408 V/m	0.2298 V/m	0.2156 V/m
429	19.06.2013 11:37:59	0.2419 V/m	0.2275 V/m	0.2092 V/m
430	19.06.2013 11:38:09	0.2408 V/m	0.2315 V/m	0.2194 V/m
431	19.06.2013 11:38:19	0.2453 V/m	0.2323 V/m	0.2181 V/m
432	19.06.2013 11:38:29	0.2475 V/m	0.2313 V/m	0.2131 V/m
433	19.06.2013 11:38:39	0.2419 V/m	0.2262 V/m	0.2079 V/m

434	19.06.2013 11:38:49	0.2385 V/m	0.2240 V/m	0.2092 V/m
435	19.06.2013 11:38:59	0.2385 V/m	0.2235 V/m	0.2079 V/m
436	19.06.2013 11:39:09	0.2464 V/m	0.2286 V/m	0.2131 V/m
437	19.06.2013 11:39:19	0.2408 V/m	0.2286 V/m	0.2156 V/m
438	19.06.2013 11:39:29	0.2419 V/m	0.2241 V/m	0.2092 V/m
439	19.06.2013 11:39:39	0.2442 V/m	0.2332 V/m	0.2219 V/m
440	19.06.2013 11:39:49	0.2497 V/m	0.2359 V/m	0.2255 V/m
441	19.06.2013 11:39:59	0.2551 V/m	0.2427 V/m	0.2279 V/m
442	19.06.2013 11:40:09	0.2573 V/m	0.2408 V/m	0.2279 V/m
443	19.06.2013 11:40:19	0.2551 V/m	0.2408 V/m	0.2279 V/m
444	19.06.2013 11:40:29	0.2497 V/m	0.2400 V/m	0.2303 V/m
445	19.06.2013 11:40:39	0.2530 V/m	0.2376 V/m	0.2219 V/m
446	19.06.2013 11:40:49	0.2430 V/m	0.2326 V/m	0.2131 V/m
447	19.06.2013 11:40:59	0.2497 V/m	0.2313 V/m	0.2181 V/m
448	19.06.2013 11:41:09	0.2396 V/m	0.2294 V/m	0.2206 V/m
449	19.06.2013 11:41:19	0.2419 V/m	0.2305 V/m	0.2118 V/m
450	19.06.2013 11:41:29	0.2475 V/m	0.2332 V/m	0.2206 V/m
451	19.06.2013 11:41:39	0.2475 V/m	0.2337 V/m	0.2181 V/m
452	19.06.2013 11:41:49	0.2475 V/m	0.2370 V/m	0.2219 V/m
453	19.06.2013 11:41:59	0.2540 V/m	0.2315 V/m	0.2169 V/m
454	19.06.2013 11:42:09	0.2430 V/m	0.2279 V/m	0.2092 V/m
455	19.06.2013 11:42:19	0.2350 V/m	0.2220 V/m	0.2065 V/m
456	19.06.2013 11:42:29	0.2373 V/m	0.2267 V/m	0.2143 V/m
457	19.06.2013 11:42:39	0.2419 V/m	0.2287 V/m	0.2143 V/m
458	19.06.2013 11:42:49	0.2385 V/m	0.2276 V/m	0.2118 V/m
459	19.06.2013 11:42:59	0.2475 V/m	0.2312 V/m	0.2143 V/m
460	19.06.2013 11:43:09	0.2464 V/m	0.2318 V/m	0.2219 V/m
461	19.06.2013 11:43:19	0.2464 V/m	0.2333 V/m	0.2219 V/m
462	19.06.2013 11:43:29	0.2419 V/m	0.2325 V/m	0.2181 V/m
463	19.06.2013 11:43:39	0.2530 V/m	0.2380 V/m	0.2243 V/m
464	19.06.2013 11:43:49	0.2430 V/m	0.2301 V/m	0.2143 V/m
465	19.06.2013 11:43:59	0.2430 V/m	0.2273 V/m	0.2131 V/m
466	19.06.2013 11:44:09	0.2453 V/m	0.2314 V/m	0.2181 V/m
467	19.06.2013 11:44:19	0.2408 V/m	0.2297 V/m	0.2131 V/m
468	19.06.2013 11:44:29	0.2486 V/m	0.2296 V/m	0.2169 V/m
469	19.06.2013 11:44:39	0.2408 V/m	0.2283 V/m	0.2118 V/m
470	19.06.2013 11:44:49	0.2442 V/m	0.2313 V/m	0.2181 V/m
471	19.06.2013 11:44:59	0.2430 V/m	0.2299 V/m	0.2156 V/m
472	19.06.2013 11:45:09	0.2475 V/m	0.2334 V/m	0.2219 V/m
473	19.06.2013 11:45:19	0.2486 V/m	0.2336 V/m	0.2156 V/m
474	19.06.2013 11:45:29	0.2508 V/m	0.2375 V/m	0.2243 V/m
475	19.06.2013 11:45:39	0.2419 V/m	0.2303 V/m	0.2181 V/m
476	19.06.2013 11:45:49	0.2551 V/m	0.2389 V/m	0.2243 V/m
477	19.06.2013 11:45:59	0.2430 V/m	0.2314 V/m	0.2231 V/m
478	19.06.2013 11:46:09	0.2442 V/m	0.2316 V/m	0.2143 V/m
479	19.06.2013 11:46:19	0.2442 V/m	0.2307 V/m	0.2143 V/m
480	19.06.2013 11:46:29	0.2464 V/m	0.2314 V/m	0.2181 V/m
481	19.06.2013 11:46:39	0.2419 V/m	0.2303 V/m	0.2143 V/m
482	19.06.2013 11:46:49	0.2497 V/m	0.2342 V/m	0.2169 V/m
483	19.06.2013 11:46:59	0.2508 V/m	0.2349 V/m	0.2206 V/m
484	19.06.2013 11:47:09	0.2519 V/m	0.2327 V/m	0.2156 V/m
485	19.06.2013 11:47:19	0.2430 V/m	0.2321 V/m	0.2181 V/m
486	19.06.2013 11:47:29	0.2430 V/m	0.2346 V/m	0.2194 V/m
487	19.06.2013 11:47:39	0.2453 V/m	0.2324 V/m	0.2194 V/m
488	19.06.2013 11:47:49	0.2486 V/m	0.2331 V/m	0.2206 V/m

489	19.06.2013 11:47:59	0.2430 V/m	0.2345 V/m	0.2231 V/m
490	19.06.2013 11:48:09	0.2442 V/m	0.2310 V/m	0.2143 V/m
491	19.06.2013 11:48:19	0.2430 V/m	0.2297 V/m	0.2156 V/m
492	19.06.2013 11:48:29	0.2385 V/m	0.2267 V/m	0.2079 V/m
493	19.06.2013 11:48:39	0.2442 V/m	0.2311 V/m	0.2169 V/m
494	19.06.2013 11:48:49	0.2486 V/m	0.2331 V/m	0.2194 V/m
495	19.06.2013 11:48:59	0.2464 V/m	0.2297 V/m	0.2169 V/m
496	19.06.2013 11:49:09	0.2408 V/m	0.2270 V/m	0.2156 V/m
497	19.06.2013 11:49:19	0.2419 V/m	0.2267 V/m	0.2131 V/m
498	19.06.2013 11:49:29	0.2396 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
499	19.06.2013 11:49:39	0.2453 V/m	0.2300 V/m	0.2052 V/m
500	19.06.2013 11:49:49	0.2453 V/m	0.2330 V/m	0.2181 V/m
501	19.06.2013 11:49:59	0.2475 V/m	0.2367 V/m	0.2243 V/m
502	19.06.2013 11:50:09	0.2442 V/m	0.2319 V/m	0.1686 V/m
503	19.06.2013 11:50:19	0.2497 V/m	0.2372 V/m	0.2243 V/m
504	19.06.2013 11:50:29	0.2464 V/m	0.2299 V/m	0.2118 V/m
505	19.06.2013 11:50:39	0.2508 V/m	0.2377 V/m	0.2231 V/m
506	19.06.2013 11:50:49	0.2464 V/m	0.2282 V/m	0.1811 V/m
507	19.06.2013 11:50:59	0.2486 V/m	0.2309 V/m	0.2118 V/m
508	19.06.2013 11:51:09	0.2497 V/m	0.2354 V/m	0.2206 V/m
509	19.06.2013 11:51:19	0.2486 V/m	0.2328 V/m	0.2194 V/m
510	19.06.2013 11:51:29	0.2464 V/m	0.2322 V/m	0.2131 V/m
511	19.06.2013 11:51:39	0.2385 V/m	0.2262 V/m	0.2131 V/m
512	19.06.2013 11:51:49	0.2464 V/m	0.2314 V/m	0.2143 V/m
513	19.06.2013 11:51:59	0.2486 V/m	0.2291 V/m	0.2181 V/m
514	19.06.2013 11:52:09	0.2453 V/m	0.2293 V/m	0.2131 V/m
515	19.06.2013 11:52:19	0.2486 V/m	0.2340 V/m	0.2169 V/m
516	19.06.2013 11:52:29	0.2475 V/m	0.2331 V/m	0.2156 V/m
517	19.06.2013 11:52:39	0.2453 V/m	0.2317 V/m	0.2156 V/m
518	19.06.2013 11:52:49	0.2475 V/m	0.2356 V/m	0.2219 V/m
519	19.06.2013 11:52:59	0.2475 V/m	0.2342 V/m	0.2206 V/m
520	19.06.2013 11:53:09	0.2442 V/m	0.2317 V/m	0.2143 V/m
521	19.06.2013 11:53:19	0.2408 V/m	0.2278 V/m	0.2079 V/m
522	19.06.2013 11:53:29	0.2464 V/m	0.2340 V/m	0.2169 V/m
523	19.06.2013 11:53:39	0.2464 V/m	0.2304 V/m	0.2143 V/m
524	19.06.2013 11:53:49	0.2396 V/m	0.2261 V/m	0.2025 V/m
525	19.06.2013 11:53:59	0.2396 V/m	0.2260 V/m	0.2065 V/m
526	19.06.2013 11:54:09	0.2408 V/m	0.2254 V/m	0.1970 V/m
527	19.06.2013 11:54:19	0.2408 V/m	0.2279 V/m	0.2143 V/m
528	19.06.2013 11:54:29	0.2475 V/m	0.2316 V/m	0.2194 V/m
529	19.06.2013 11:54:39	0.2408 V/m	0.2297 V/m	0.2194 V/m
530	19.06.2013 11:54:49	0.2396 V/m	0.2284 V/m	0.2143 V/m
531	19.06.2013 11:54:59	0.2453 V/m	0.2314 V/m	0.2039 V/m
532	19.06.2013 11:55:09	0.2497 V/m	0.2320 V/m	0.2231 V/m
533	19.06.2013 11:55:19	0.2419 V/m	0.2295 V/m	0.2143 V/m
534	19.06.2013 11:55:29	0.2430 V/m	0.2282 V/m	0.2079 V/m
535	19.06.2013 11:55:39	0.2350 V/m	0.2214 V/m	0.2052 V/m
536	19.06.2013 11:55:49	0.2362 V/m	0.2248 V/m	0.2143 V/m
537	19.06.2013 11:55:59	0.2396 V/m	0.2294 V/m	0.2079 V/m
538	19.06.2013 11:56:09	0.2497 V/m	0.2294 V/m	0.2143 V/m
539	19.06.2013 11:56:19	0.2408 V/m	0.2286 V/m	0.2131 V/m
540	19.06.2013 11:56:29	0.2453 V/m	0.2288 V/m	0.2131 V/m
541	19.06.2013 11:56:39	0.2442 V/m	0.2241 V/m	0.2065 V/m
542	19.06.2013 11:56:49	0.2373 V/m	0.2245 V/m	0.2092 V/m
543	19.06.2013 11:56:59	0.2315 V/m	0.2194 V/m	0.2065 V/m

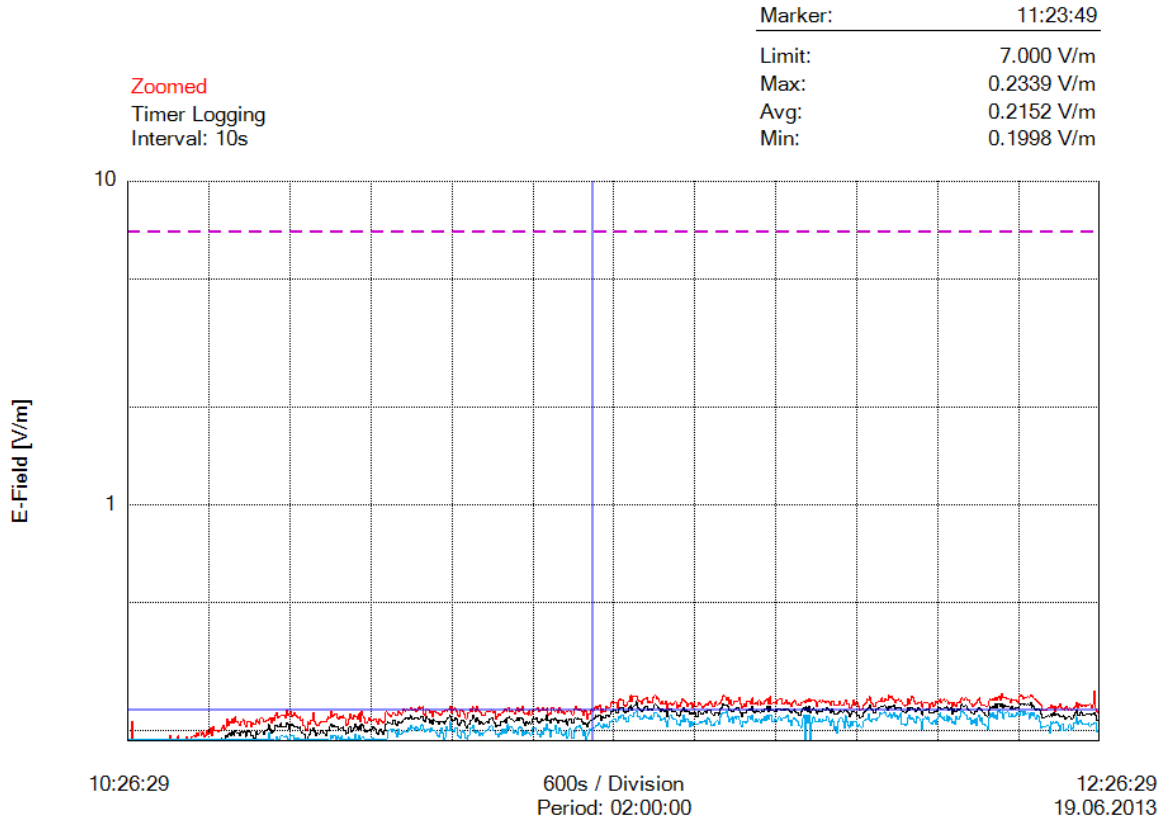
544	19.06.2013 11:57:09	0.2339 V/m	0.2214 V/m	0.2052 V/m
545	19.06.2013 11:57:19	0.2396 V/m	0.2275 V/m	0.2143 V/m
546	19.06.2013 11:57:29	0.2419 V/m	0.2299 V/m	0.2156 V/m
547	19.06.2013 11:57:39	0.2453 V/m	0.2321 V/m	0.2169 V/m
548	19.06.2013 11:57:49	0.2508 V/m	0.2344 V/m	0.2169 V/m
549	19.06.2013 11:57:59	0.2486 V/m	0.2358 V/m	0.2255 V/m
550	19.06.2013 11:58:09	0.2551 V/m	0.2396 V/m	0.2156 V/m
551	19.06.2013 11:58:19	0.2453 V/m	0.2338 V/m	0.2143 V/m
552	19.06.2013 11:58:29	0.2430 V/m	0.2308 V/m	0.2181 V/m
553	19.06.2013 11:58:39	0.2385 V/m	0.2285 V/m	0.2181 V/m
554	19.06.2013 11:58:49	0.2385 V/m	0.2276 V/m	0.2169 V/m
555	19.06.2013 11:58:59	0.2453 V/m	0.2335 V/m	0.2156 V/m
556	19.06.2013 11:59:09	0.2464 V/m	0.2337 V/m	0.2194 V/m
557	19.06.2013 11:59:19	0.2475 V/m	0.2370 V/m	0.2206 V/m
558	19.06.2013 11:59:29	0.2475 V/m	0.2379 V/m	0.2279 V/m
559	19.06.2013 11:59:39	0.2530 V/m	0.2374 V/m	0.2255 V/m
560	19.06.2013 11:59:49	0.2464 V/m	0.2389 V/m	0.2267 V/m
561	19.06.2013 11:59:59	0.2519 V/m	0.2398 V/m	0.2291 V/m
562	19.06.2013 12:00:09	0.2486 V/m	0.2363 V/m	0.2231 V/m
563	19.06.2013 12:00:19	0.2497 V/m	0.2319 V/m	0.2206 V/m
564	19.06.2013 12:00:29	0.2573 V/m	0.2381 V/m	0.2231 V/m
565	19.06.2013 12:00:39	0.2530 V/m	0.2369 V/m	0.2267 V/m
566	19.06.2013 12:00:49	0.2562 V/m	0.2383 V/m	0.2194 V/m
567	19.06.2013 12:00:59	0.2519 V/m	0.2386 V/m	0.2231 V/m
568	19.06.2013 12:01:09	0.2497 V/m	0.2411 V/m	0.2279 V/m
569	19.06.2013 12:01:19	0.2453 V/m	0.2342 V/m	0.2219 V/m
570	19.06.2013 12:01:29	0.2497 V/m	0.2368 V/m	0.2243 V/m
571	19.06.2013 12:01:39	0.2508 V/m	0.2351 V/m	0.2181 V/m
572	19.06.2013 12:01:49	0.2475 V/m	0.2356 V/m	0.2219 V/m
573	19.06.2013 12:01:59	0.2486 V/m	0.2365 V/m	0.2267 V/m
574	19.06.2013 12:02:09	0.2453 V/m	0.2302 V/m	0.2092 V/m
575	19.06.2013 12:02:19	0.2408 V/m	0.2291 V/m	0.2105 V/m
576	19.06.2013 12:02:29	0.2385 V/m	0.2276 V/m	0.2079 V/m
577	19.06.2013 12:02:39	0.2396 V/m	0.2294 V/m	0.2092 V/m
578	19.06.2013 12:02:49	0.2519 V/m	0.2371 V/m	0.2194 V/m
579	19.06.2013 12:02:59	0.2430 V/m	0.2321 V/m	0.2243 V/m
580	19.06.2013 12:03:09	0.2486 V/m	0.2362 V/m	0.2181 V/m
581	19.06.2013 12:03:19	0.2562 V/m	0.2362 V/m	0.2194 V/m
582	19.06.2013 12:03:29	0.2530 V/m	0.2334 V/m	0.2169 V/m
583	19.06.2013 12:03:39	0.2475 V/m	0.2330 V/m	0.2131 V/m
584	19.06.2013 12:03:49	0.2430 V/m	0.2304 V/m	0.2118 V/m
585	19.06.2013 12:03:59	0.2430 V/m	0.2316 V/m	0.2219 V/m
586	19.06.2013 12:04:09	0.2453 V/m	0.2356 V/m	0.2194 V/m
587	19.06.2013 12:04:19	0.2453 V/m	0.2335 V/m	0.2181 V/m
588	19.06.2013 12:04:29	0.2464 V/m	0.2307 V/m	0.2143 V/m
589	19.06.2013 12:04:39	0.2362 V/m	0.2244 V/m	0.2025 V/m
590	19.06.2013 12:04:49	0.2442 V/m	0.2310 V/m	0.2181 V/m
591	19.06.2013 12:04:59	0.2442 V/m	0.2313 V/m	0.2206 V/m
592	19.06.2013 12:05:09	0.2442 V/m	0.2334 V/m	0.2169 V/m
593	19.06.2013 12:05:19	0.2442 V/m	0.2340 V/m	0.2206 V/m
594	19.06.2013 12:05:29	0.2362 V/m	0.2273 V/m	0.2131 V/m
595	19.06.2013 12:05:39	0.2430 V/m	0.2276 V/m	0.2118 V/m
596	19.06.2013 12:05:49	0.2442 V/m	0.2277 V/m	0.2092 V/m
597	19.06.2013 12:05:59	0.2385 V/m	0.2283 V/m	0.2131 V/m
598	19.06.2013 12:06:09	0.2408 V/m	0.2294 V/m	0.2156 V/m

599	19.06.2013 12:06:19	0.2475 V/m	0.2294 V/m	0.2092 V/m
600	19.06.2013 12:06:29	0.2453 V/m	0.2319 V/m	0.2181 V/m
601	19.06.2013 12:06:39	0.2475 V/m	0.2360 V/m	0.2219 V/m
602	19.06.2013 12:06:49	0.2508 V/m	0.2368 V/m	0.2267 V/m
603	19.06.2013 12:06:59	0.2442 V/m	0.2341 V/m	0.2219 V/m
604	19.06.2013 12:07:09	0.2486 V/m	0.2339 V/m	0.2181 V/m
605	19.06.2013 12:07:19	0.2508 V/m	0.2350 V/m	0.2206 V/m
606	19.06.2013 12:07:29	0.2475 V/m	0.2352 V/m	0.2156 V/m
607	19.06.2013 12:07:39	0.2486 V/m	0.2374 V/m	0.2231 V/m
608	19.06.2013 12:07:49	0.2419 V/m	0.2315 V/m	0.2143 V/m
609	19.06.2013 12:07:59	0.2442 V/m	0.2341 V/m	0.2206 V/m
610	19.06.2013 12:08:09	0.2442 V/m	0.2355 V/m	0.2181 V/m
611	19.06.2013 12:08:19	0.2373 V/m	0.2257 V/m	0.2118 V/m
612	19.06.2013 12:08:29	0.2453 V/m	0.2331 V/m	0.2131 V/m
613	19.06.2013 12:08:39	0.2396 V/m	0.2294 V/m	0.2105 V/m
614	19.06.2013 12:08:49	0.2385 V/m	0.2305 V/m	0.2219 V/m
615	19.06.2013 12:08:59	0.2442 V/m	0.2333 V/m	0.2181 V/m
616	19.06.2013 12:09:09	0.2464 V/m	0.2323 V/m	0.2181 V/m
617	19.06.2013 12:09:19	0.2442 V/m	0.2338 V/m	0.2219 V/m
618	19.06.2013 12:09:29	0.2530 V/m	0.2415 V/m	0.2303 V/m
619	19.06.2013 12:09:39	0.2497 V/m	0.2390 V/m	0.2303 V/m
620	19.06.2013 12:09:49	0.2497 V/m	0.2382 V/m	0.2267 V/m
621	19.06.2013 12:09:59	0.2530 V/m	0.2396 V/m	0.2243 V/m
622	19.06.2013 12:10:09	0.2486 V/m	0.2346 V/m	0.2181 V/m
623	19.06.2013 12:10:19	0.2497 V/m	0.2321 V/m	0.2169 V/m
624	19.06.2013 12:10:29	0.2442 V/m	0.2313 V/m	0.2194 V/m
625	19.06.2013 12:10:39	0.2430 V/m	0.2280 V/m	0.2092 V/m
626	19.06.2013 12:10:49	0.2385 V/m	0.2268 V/m	0.2156 V/m
627	19.06.2013 12:10:59	0.2408 V/m	0.2258 V/m	0.2118 V/m
628	19.06.2013 12:11:09	0.2419 V/m	0.2293 V/m	0.2181 V/m
629	19.06.2013 12:11:19	0.2453 V/m	0.2306 V/m	0.2079 V/m
630	19.06.2013 12:11:29	0.2486 V/m	0.2348 V/m	0.2206 V/m
631	19.06.2013 12:11:39	0.2530 V/m	0.2371 V/m	0.2243 V/m
632	19.06.2013 12:11:49	0.2442 V/m	0.2334 V/m	0.2143 V/m
633	19.06.2013 12:11:59	0.2396 V/m	0.2314 V/m	0.2194 V/m
634	19.06.2013 12:12:09	0.2408 V/m	0.2286 V/m	0.2092 V/m
635	19.06.2013 12:12:19	0.2408 V/m	0.2286 V/m	0.2092 V/m
636	19.06.2013 12:12:29	0.2385 V/m	0.2227 V/m	0.2079 V/m
637	19.06.2013 12:12:39	0.2385 V/m	0.2223 V/m	0.2025 V/m
638	19.06.2013 12:12:49	0.2475 V/m	0.2314 V/m	0.2194 V/m
639	19.06.2013 12:12:59	0.2508 V/m	0.2372 V/m	0.2267 V/m
640	19.06.2013 12:13:09	0.2497 V/m	0.2357 V/m	0.2219 V/m
641	19.06.2013 12:13:19	0.2519 V/m	0.2390 V/m	0.2279 V/m
642	19.06.2013 12:13:29	0.2486 V/m	0.2359 V/m	0.2194 V/m
643	19.06.2013 12:13:39	0.2530 V/m	0.2419 V/m	0.2231 V/m
644	19.06.2013 12:13:49	0.2486 V/m	0.2361 V/m	0.2181 V/m
645	19.06.2013 12:13:59	0.2540 V/m	0.2426 V/m	0.2303 V/m
646	19.06.2013 12:14:09	0.2562 V/m	0.2425 V/m	0.2327 V/m
647	19.06.2013 12:14:19	0.2486 V/m	0.2382 V/m	0.2267 V/m
648	19.06.2013 12:14:29	0.2615 V/m	0.2430 V/m	0.2291 V/m
649	19.06.2013 12:14:39	0.2530 V/m	0.2356 V/m	0.2181 V/m
650	19.06.2013 12:14:49	0.2530 V/m	0.2406 V/m	0.2267 V/m
651	19.06.2013 12:14:59	0.2530 V/m	0.2379 V/m	0.2267 V/m
652	19.06.2013 12:15:09	0.2508 V/m	0.2391 V/m	0.2291 V/m
653	19.06.2013 12:15:19	0.2508 V/m	0.2377 V/m	0.2206 V/m

654	19.06.2013 12:15:29	0.2453 V/m	0.2331 V/m	0.2206 V/m
655	19.06.2013 12:15:39	0.2508 V/m	0.2377 V/m	0.2255 V/m
656	19.06.2013 12:15:49	0.2497 V/m	0.2336 V/m	0.2206 V/m
657	19.06.2013 12:15:59	0.2486 V/m	0.2330 V/m	0.2219 V/m
658	19.06.2013 12:16:09	0.2486 V/m	0.2367 V/m	0.2243 V/m
659	19.06.2013 12:16:19	0.2475 V/m	0.2358 V/m	0.2267 V/m
660	19.06.2013 12:16:29	0.2453 V/m	0.2366 V/m	0.2255 V/m
661	19.06.2013 12:16:39	0.2562 V/m	0.2393 V/m	0.2231 V/m
662	19.06.2013 12:16:49	0.2594 V/m	0.2429 V/m	0.2303 V/m
663	19.06.2013 12:16:59	0.2551 V/m	0.2419 V/m	0.2303 V/m
664	19.06.2013 12:17:09	0.2508 V/m	0.2411 V/m	0.2231 V/m
665	19.06.2013 12:17:19	0.2540 V/m	0.2425 V/m	0.2303 V/m
666	19.06.2013 12:17:29	0.2540 V/m	0.2409 V/m	0.2255 V/m
667	19.06.2013 12:17:39	0.2551 V/m	0.2416 V/m	0.2267 V/m
668	19.06.2013 12:17:49	0.2540 V/m	0.2404 V/m	0.2181 V/m
669	19.06.2013 12:17:59	0.2583 V/m	0.2449 V/m	0.2279 V/m
670	19.06.2013 12:18:09	0.2562 V/m	0.2370 V/m	0.2231 V/m
671	19.06.2013 12:18:19	0.2530 V/m	0.2394 V/m	0.2279 V/m
672	19.06.2013 12:18:29	0.2519 V/m	0.2340 V/m	0.2206 V/m
673	19.06.2013 12:18:39	0.2486 V/m	0.2320 V/m	0.2181 V/m
674	19.06.2013 12:18:49	0.2475 V/m	0.2343 V/m	0.2243 V/m
675	19.06.2013 12:18:59	0.2442 V/m	0.2329 V/m	0.2206 V/m
676	19.06.2013 12:19:09	0.2419 V/m	0.2311 V/m	0.2131 V/m
677	19.06.2013 12:19:19	0.2396 V/m	0.2262 V/m	0.2039 V/m
678	19.06.2013 12:19:29	0.2315 V/m	0.2196 V/m	0.2065 V/m
679	19.06.2013 12:19:39	0.2315 V/m	0.2192 V/m	0.2065 V/m
680	19.06.2013 12:19:49	0.2327 V/m	0.2208 V/m	0.2065 V/m
681	19.06.2013 12:19:59	0.2327 V/m	0.2208 V/m	0.2079 V/m
682	19.06.2013 12:20:09	0.2350 V/m	0.2232 V/m	0.2079 V/m
683	19.06.2013 12:20:19	0.2362 V/m	0.2224 V/m	0.1970 V/m
684	19.06.2013 12:20:29	0.2408 V/m	0.2262 V/m	0.2131 V/m
685	19.06.2013 12:20:39	0.2362 V/m	0.2224 V/m	0.2105 V/m
686	19.06.2013 12:20:49	0.2385 V/m	0.2272 V/m	0.2131 V/m
687	19.06.2013 12:20:59	0.2303 V/m	0.2227 V/m	0.2118 V/m
688	19.06.2013 12:21:09	0.2373 V/m	0.2259 V/m	0.2131 V/m
689	19.06.2013 12:21:19	0.2362 V/m	0.2247 V/m	0.2118 V/m
690	19.06.2013 12:21:29	0.2373 V/m	0.2228 V/m	0.2079 V/m
691	19.06.2013 12:21:39	0.2419 V/m	0.2219 V/m	0.2012 V/m
692	19.06.2013 12:21:49	0.2362 V/m	0.2218 V/m	0.2092 V/m
693	19.06.2013 12:21:59	0.2339 V/m	0.2227 V/m	0.2105 V/m
694	19.06.2013 12:22:09	0.2327 V/m	0.2209 V/m	0.1998 V/m
695	19.06.2013 12:22:19	0.2362 V/m	0.2178 V/m	0.1998 V/m
696	19.06.2013 12:22:29	0.2385 V/m	0.2197 V/m	0.2025 V/m
697	19.06.2013 12:22:39	0.2327 V/m	0.2207 V/m	0.2039 V/m
698	19.06.2013 12:22:49	0.2350 V/m	0.2210 V/m	0.2092 V/m
699	19.06.2013 12:22:59	0.2315 V/m	0.2169 V/m	0.2012 V/m
700	19.06.2013 12:23:09	0.2327 V/m	0.2182 V/m	0.2039 V/m
701	19.06.2013 12:23:19	0.2362 V/m	0.2227 V/m	0.2118 V/m
702	19.06.2013 12:23:29	0.2385 V/m	0.2283 V/m	0.2118 V/m
703	19.06.2013 12:23:39	0.2442 V/m	0.2328 V/m	0.2206 V/m
704	19.06.2013 12:23:49	0.2362 V/m	0.2230 V/m	0.2092 V/m
705	19.06.2013 12:23:59	0.2419 V/m	0.2240 V/m	0.2131 V/m
706	19.06.2013 12:24:09	0.2396 V/m	0.2290 V/m	0.2156 V/m
707	19.06.2013 12:24:19	0.2373 V/m	0.2273 V/m	0.2118 V/m
708	19.06.2013 12:24:29	0.2408 V/m	0.2236 V/m	0.2105 V/m

709	19.06.2013 12:24:39	0.2408 V/m	0.2246 V/m	0.2092 V/m
710	19.06.2013 12:24:49	0.2385 V/m	0.2248 V/m	0.2105 V/m
711	19.06.2013 12:24:59	0.2408 V/m	0.2249 V/m	0.2092 V/m
712	19.06.2013 12:25:09	0.2396 V/m	0.2246 V/m	0.2118 V/m
713	19.06.2013 12:25:19	0.2419 V/m	0.2260 V/m	0.2065 V/m
714	19.06.2013 12:25:29	0.2362 V/m	0.2245 V/m	0.2105 V/m
715	19.06.2013 12:25:39	0.2408 V/m	0.2247 V/m	0.2092 V/m
716	19.06.2013 12:25:49	0.2666 V/m	0.2275 V/m	0.2118 V/m
717	19.06.2013 12:25:59	0.2350 V/m	0.2246 V/m	0.2118 V/m
718	19.06.2013 12:26:09	0.2291 V/m	0.2150 V/m	0.1984 V/m
719	19.06.2013 12:26:19	0.2267 V/m	0.2148 V/m	0.2012 V/m
720	19.06.2013 12:26:29	0.2373 V/m	0.2143 V/m	0.1984 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	19.06.2013
Storing Time	10:26:29
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



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



Oznaczenia:

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

UJSOŁY

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.