



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 51/05/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 178/2013, str. 1/7

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 178/2013

Instalacja: Stacja bazowa nr: 5152 WILAMOWICE, Wilamowice_54181_Centrum;

Miejsce pomiarów: P-1 (24/PEM/m), Wilamowice, ul. Cmentarna;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 17.04.2013, godzina 10:01-12:01;

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 Wilamowice, 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. Cmentarnej w granicach administracyjnych miasta Wilamowice. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkalna jednorodzinna oraz cmentarz. Najbliższy względem punktu pomiarowego obiekt budowlany (zabudowa jednorodzinna) znajduje się w kierunku wschodnim w odległości 35 m. W dalszej odległości od punktu pomiarowy w kierunku zachodnim i północnym znajduje się zabudowa związana z czasowym pobytem dzieci i młodzieży wraz z obiektami sportowymi oraz zabudowa jednorodzinna. W kierunku południowym znajduje się cmentarz.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego zlokalizowano 2 instalacje radiokomunikacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Wilamowice - miasto 5.2.24.44.02.09.4

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

$N 49^{\circ} 54' 45,0''$

$E 19^{\circ} 9' 09,9''$;

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:

$l = 35 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Cmentarnej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking obok cmentarza.

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	17-04-2013 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:01:13–12:01:13	T [°C]	15,6 – 17,5
		RH [%]	34,6 – 42,8
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 świadectwa wzorcowania, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadectwo 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:
 - *Świadectwo 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)**

W odległości 175 i 245 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunkach północnym, znajdują się dwa obiekty, na których zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej, należącej do dwóch operatorów PTK CENTERTEL Sp. z o.o., i Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. W tabelach 2 i 3 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10a 01-230 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: 5152 WILAMOWICE					
Lokalizacja: Dach budynku przy ul. Paderewskiego 9					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	90	Antena sektorowa BSA003	900 (GSM) 1800 (DCS)	35,2	1352 1702
2.	210	Antena sektorowa BSA002	900 (GSM) 1800 (DCS)	35,5	853 1233
3.	330	Antena sektorowa BSA002	900 (GSM) 1800 (DCS)	35,5	853 1233
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 7 226 [W].					

Objaśnienia:

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

Tabela 3

<u>Zarządzający instalacją:</u> Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: Wilamowice_54181_Centrum					
<u>Lokalizacja:</u> Dach budynku przy ul. Paderewskiego 9					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	40	Antena sektorowa	900 (GSM)	35,2	224
2.	160	Antena sektorowa	900 (GSM)	34,8	224
3.	280	Antena sektorowa	900 (GSM)	34,2	224
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 1 503[W] .					

Objaśnienia:

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 4

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (24/PEM/m) ul. Więźniów Oświęcimia Miasto – Wilamowice	0,68	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. Cmentarna, Miasto – Wilamowice, Powiat - bielski, województwo śląskie	Latitude: 49°54'45.0" N Longitude: 19°9'09.9" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 17.04.2013 r., Wilamowice, 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 10:01:13, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	17.04.2013 10:01:23		0.6691 V/m	0.6392 V/m	0.6078 V/m
2	17.04.2013 10:01:33		0.7139 V/m	0.6603 V/m	0.6091 V/m
3	17.04.2013 10:01:43		0.7196 V/m	0.6869 V/m	0.6403 V/m
4	17.04.2013 10:01:53		0.7120 V/m	0.6825 V/m	0.6308 V/m
5	17.04.2013 10:02:03		0.6921 V/m	0.6701 V/m	0.6329 V/m
6	17.04.2013 10:02:13		0.7112 V/m	0.6801 V/m	0.6407 V/m
7	17.04.2013 10:02:23		0.6768 V/m	0.6641 V/m	0.6462 V/m
8	17.04.2013 10:02:33		0.6829 V/m	0.6640 V/m	0.6407 V/m
9	17.04.2013 10:02:43		0.6769 V/m	0.6531 V/m	0.6136 V/m
10	17.04.2013 10:02:53		0.6329 V/m	0.6139 V/m	0.5996 V/m
11	17.04.2013 10:03:03		0.6437 V/m	0.6162 V/m	0.5909 V/m
12	17.04.2013 10:03:13		0.6716 V/m	0.6236 V/m	0.5987 V/m
13	17.04.2013 10:03:23		0.6584 V/m	0.6304 V/m	0.5927 V/m
14	17.04.2013 10:03:33		0.7177 V/m	0.6409 V/m	0.6082 V/m
15	17.04.2013 10:03:43		0.6881 V/m	0.6539 V/m	0.6325 V/m
16	17.04.2013 10:03:53		0.6960 V/m	0.6782 V/m	0.6592 V/m
17	17.04.2013 10:04:03		0.7035 V/m	0.6741 V/m	0.6538 V/m
18	17.04.2013 10:04:13		0.7015 V/m	0.6514 V/m	0.6064 V/m
19	17.04.2013 10:04:23		0.6748 V/m	0.6481 V/m	0.6282 V/m
20	17.04.2013 10:04:33		0.6805 V/m	0.6662 V/m	0.6479 V/m
21	17.04.2013 10:04:43		0.6829 V/m	0.6633 V/m	0.6207 V/m
22	17.04.2013 10:04:53		0.6571 V/m	0.6321 V/m	0.6096 V/m
23	17.04.2013 10:05:03		0.6667 V/m	0.6275 V/m	0.5992 V/m
24	17.04.2013 10:05:13		0.6654 V/m	0.6370 V/m	0.6028 V/m
25	17.04.2013 10:05:23		0.6667 V/m	0.6394 V/m	0.5969 V/m
26	17.04.2013 10:05:33		0.6777 V/m	0.6557 V/m	0.6342 V/m
27	17.04.2013 10:05:43		0.6646 V/m	0.6456 V/m	0.6247 V/m
28	17.04.2013 10:05:53		0.6575 V/m	0.6399 V/m	0.6069 V/m
29	17.04.2013 10:06:03		0.6534 V/m	0.6315 V/m	0.6158 V/m
30	17.04.2013 10:06:13		0.6596 V/m	0.6324 V/m	0.6189 V/m
31	17.04.2013 10:06:23		0.6625 V/m	0.6482 V/m	0.6255 V/m
32	17.04.2013 10:06:33		0.6712 V/m	0.6574 V/m	0.6420 V/m
33	17.04.2013 10:06:43		0.6712 V/m	0.6561 V/m	0.6355 V/m
34	17.04.2013 10:06:53		0.6956 V/m	0.6385 V/m	0.5815 V/m
35	17.04.2013 10:07:03		0.6504 V/m	0.6073 V/m	0.5711 V/m
36	17.04.2013 10:07:13		0.6667 V/m	0.6475 V/m	0.6216 V/m
37	17.04.2013 10:07:23		0.6841 V/m	0.6466 V/m	0.6150 V/m
38	17.04.2013 10:07:33		0.6905 V/m	0.6595 V/m	0.6277 V/m
39	17.04.2013 10:07:43		0.6857 V/m	0.6579 V/m	0.6277 V/m
40	17.04.2013 10:07:53		0.6877 V/m	0.6627 V/m	0.6286 V/m
41	17.04.2013 10:08:03		0.7011 V/m	0.6466 V/m	0.5820 V/m
42	17.04.2013 10:08:13		0.7417 V/m	0.7148 V/m	0.6667 V/m
43	17.04.2013 10:08:23		0.7351 V/m	0.7129 V/m	0.6837 V/m
44	17.04.2013 10:08:33		0.7268 V/m	0.7049 V/m	0.6789 V/m
45	17.04.2013 10:08:43		0.6837 V/m	0.6622 V/m	0.6394 V/m
46	17.04.2013 10:08:53		0.6551 V/m	0.6444 V/m	0.6277 V/m
47	17.04.2013 10:09:03		0.6588 V/m	0.6396 V/m	0.6212 V/m
48	17.04.2013 10:09:13		0.6748 V/m	0.6536 V/m	0.6334 V/m

49	17.04.2013 10:09:23	0.6576 V/m	0.6358 V/m	0.6100 V/m
50	17.04.2013 10:09:33	0.6525 V/m	0.6319 V/m	0.6087 V/m
51	17.04.2013 10:09:43	0.6687 V/m	0.6445 V/m	0.6132 V/m
52	17.04.2013 10:09:53	0.6724 V/m	0.6543 V/m	0.6207 V/m
53	17.04.2013 10:10:03	0.6458 V/m	0.6251 V/m	0.5992 V/m
54	17.04.2013 10:10:13	0.6377 V/m	0.6222 V/m	0.5992 V/m
55	17.04.2013 10:10:23	0.6390 V/m	0.6200 V/m	0.6033 V/m
56	17.04.2013 10:10:33	0.6543 V/m	0.6189 V/m	0.6001 V/m
57	17.04.2013 10:10:43	0.6308 V/m	0.6142 V/m	0.5834 V/m
58	17.04.2013 10:10:53	0.6450 V/m	0.6218 V/m	0.6005 V/m
59	17.04.2013 10:11:03	0.6580 V/m	0.6357 V/m	0.6087 V/m
60	17.04.2013 10:11:13	0.6749 V/m	0.6347 V/m	0.6060 V/m
61	17.04.2013 10:11:23	0.6517 V/m	0.6318 V/m	0.6073 V/m
62	17.04.2013 10:11:33	0.6450 V/m	0.6311 V/m	0.6114 V/m
63	17.04.2013 10:11:43	0.6704 V/m	0.6410 V/m	0.6247 V/m
64	17.04.2013 10:11:53	0.6542 V/m	0.6338 V/m	0.6010 V/m
65	17.04.2013 10:12:03	0.6546 V/m	0.6385 V/m	0.6114 V/m
66	17.04.2013 10:12:13	0.6475 V/m	0.6337 V/m	0.6172 V/m
67	17.04.2013 10:12:23	0.6521 V/m	0.6330 V/m	0.6176 V/m
68	17.04.2013 10:12:33	0.6534 V/m	0.6243 V/m	0.5964 V/m
69	17.04.2013 10:12:43	0.6308 V/m	0.6149 V/m	0.6005 V/m
70	17.04.2013 10:12:53	0.6355 V/m	0.6199 V/m	0.6064 V/m
71	17.04.2013 10:13:03	0.6458 V/m	0.6272 V/m	0.6105 V/m
72	17.04.2013 10:13:13	0.6471 V/m	0.6270 V/m	0.5978 V/m
73	17.04.2013 10:13:23	0.6351 V/m	0.6135 V/m	0.5936 V/m
74	17.04.2013 10:13:33	0.6428 V/m	0.6147 V/m	0.5862 V/m
75	17.04.2013 10:13:43	0.6368 V/m	0.6154 V/m	0.5825 V/m
76	17.04.2013 10:13:53	0.6420 V/m	0.6237 V/m	0.6010 V/m
77	17.04.2013 10:14:03	0.6295 V/m	0.6177 V/m	0.5950 V/m
78	17.04.2013 10:14:13	0.6712 V/m	0.6203 V/m	0.5806 V/m
79	17.04.2013 10:14:23	0.6905 V/m	0.6531 V/m	0.6299 V/m
80	17.04.2013 10:14:33	0.6841 V/m	0.6412 V/m	0.6060 V/m
81	17.04.2013 10:14:43	0.6877 V/m	0.6335 V/m	0.6123 V/m
82	17.04.2013 10:14:53	0.6712 V/m	0.6526 V/m	0.6390 V/m
83	17.04.2013 10:15:03	0.6551 V/m	0.6342 V/m	0.6114 V/m
84	17.04.2013 10:15:13	0.6467 V/m	0.6262 V/m	0.6042 V/m
85	17.04.2013 10:15:23	0.6403 V/m	0.6261 V/m	0.6082 V/m
86	17.04.2013 10:15:33	0.6415 V/m	0.6246 V/m	0.6064 V/m
87	17.04.2013 10:15:43	0.6377 V/m	0.6241 V/m	0.6132 V/m
88	17.04.2013 10:15:53	0.6458 V/m	0.6243 V/m	0.6078 V/m
89	17.04.2013 10:16:03	0.6355 V/m	0.6183 V/m	0.6023 V/m
90	17.04.2013 10:16:13	0.6334 V/m	0.6181 V/m	0.5978 V/m
91	17.04.2013 10:16:23	0.6487 V/m	0.6159 V/m	0.5955 V/m
92	17.04.2013 10:16:33	0.6277 V/m	0.6102 V/m	0.5858 V/m
93	17.04.2013 10:16:43	0.6428 V/m	0.6180 V/m	0.6001 V/m
94	17.04.2013 10:16:53	0.6424 V/m	0.6338 V/m	0.6194 V/m
95	17.04.2013 10:17:03	0.6454 V/m	0.6220 V/m	0.5927 V/m
96	17.04.2013 10:17:13	0.6752 V/m	0.6128 V/m	0.5862 V/m
97	17.04.2013 10:17:23	0.6584 V/m	0.6372 V/m	0.6118 V/m
98	17.04.2013 10:17:33	0.6576 V/m	0.6345 V/m	0.6064 V/m
99	17.04.2013 10:17:43	0.6454 V/m	0.6274 V/m	0.6096 V/m
100	17.04.2013 10:17:53	0.6458 V/m	0.6315 V/m	0.6118 V/m
101	17.04.2013 10:18:03	0.6509 V/m	0.6274 V/m	0.6051 V/m
102	17.04.2013 10:18:13	0.6526 V/m	0.6323 V/m	0.6140 V/m
103	17.04.2013 10:18:23	0.6584 V/m	0.6365 V/m	0.6172 V/m

104	17.04.2013 10:18:33	0.7189 V/m	0.6454 V/m	0.6145 V/m
105	17.04.2013 10:18:43	0.6650 V/m	0.6410 V/m	0.6158 V/m
106	17.04.2013 10:18:53	0.6625 V/m	0.6475 V/m	0.6299 V/m
107	17.04.2013 10:19:03	0.6609 V/m	0.6403 V/m	0.6105 V/m
108	17.04.2013 10:19:13	0.6617 V/m	0.6348 V/m	0.6207 V/m
109	17.04.2013 10:19:23	0.6740 V/m	0.6400 V/m	0.5987 V/m
110	17.04.2013 10:19:33	0.6650 V/m	0.6419 V/m	0.6123 V/m
111	17.04.2013 10:19:43	0.6630 V/m	0.6454 V/m	0.6220 V/m
112	17.04.2013 10:19:53	0.6756 V/m	0.6518 V/m	0.6185 V/m
113	17.04.2013 10:20:03	0.6869 V/m	0.6609 V/m	0.6282 V/m
114	17.04.2013 10:20:13	0.6861 V/m	0.6710 V/m	0.6576 V/m
115	17.04.2013 10:20:23	0.7003 V/m	0.6742 V/m	0.6521 V/m
116	17.04.2013 10:20:33	0.6987 V/m	0.6736 V/m	0.6571 V/m
117	17.04.2013 10:20:43	0.7234 V/m	0.6708 V/m	0.6445 V/m
118	17.04.2013 10:20:53	0.6999 V/m	0.6674 V/m	0.6295 V/m
119	17.04.2013 10:21:03	0.6905 V/m	0.6667 V/m	0.6385 V/m
120	17.04.2013 10:21:13	0.6921 V/m	0.6680 V/m	0.6415 V/m
121	17.04.2013 10:21:23	0.6877 V/m	0.6658 V/m	0.6394 V/m
122	17.04.2013 10:21:33	0.6968 V/m	0.6676 V/m	0.6500 V/m
123	17.04.2013 10:21:43	0.6972 V/m	0.6755 V/m	0.6580 V/m
124	17.04.2013 10:21:53	0.7093 V/m	0.6844 V/m	0.6638 V/m
125	17.04.2013 10:22:03	0.6841 V/m	0.6604 V/m	0.6449 V/m
126	17.04.2013 10:22:13	0.6833 V/m	0.6667 V/m	0.6407 V/m
127	17.04.2013 10:22:23	0.6773 V/m	0.6562 V/m	0.6198 V/m
128	17.04.2013 10:22:33	0.6789 V/m	0.6575 V/m	0.6372 V/m
129	17.04.2013 10:22:43	0.6765 V/m	0.6572 V/m	0.6398 V/m
130	17.04.2013 10:22:53	0.6756 V/m	0.6606 V/m	0.6360 V/m
131	17.04.2013 10:23:03	0.7066 V/m	0.6597 V/m	0.6118 V/m
132	17.04.2013 10:23:13	0.6869 V/m	0.6658 V/m	0.6483 V/m
133	17.04.2013 10:23:23	0.6980 V/m	0.6659 V/m	0.6368 V/m
134	17.04.2013 10:23:33	0.6861 V/m	0.6615 V/m	0.6299 V/m
135	17.04.2013 10:23:43	0.6944 V/m	0.6732 V/m	0.6575 V/m
136	17.04.2013 10:23:53	0.7154 V/m	0.6956 V/m	0.6584 V/m
137	17.04.2013 10:24:03	0.7073 V/m	0.6854 V/m	0.6638 V/m
138	17.04.2013 10:24:13	0.7054 V/m	0.6836 V/m	0.6513 V/m
139	17.04.2013 10:24:23	0.6913 V/m	0.6690 V/m	0.6517 V/m
140	17.04.2013 10:24:33	0.6999 V/m	0.6686 V/m	0.6268 V/m
141	17.04.2013 10:24:43	0.6817 V/m	0.6588 V/m	0.6189 V/m
142	17.04.2013 10:24:53	0.6773 V/m	0.6499 V/m	0.6277 V/m
143	17.04.2013 10:25:03	0.6728 V/m	0.6559 V/m	0.6385 V/m
144	17.04.2013 10:25:13	0.6889 V/m	0.6574 V/m	0.6411 V/m
145	17.04.2013 10:25:23	0.6592 V/m	0.6455 V/m	0.6347 V/m
146	17.04.2013 10:25:33	0.6861 V/m	0.6540 V/m	0.6325 V/m
147	17.04.2013 10:25:43	0.6756 V/m	0.6471 V/m	0.6286 V/m
148	17.04.2013 10:25:53	0.6720 V/m	0.6476 V/m	0.6229 V/m
149	17.04.2013 10:26:03	0.6760 V/m	0.6373 V/m	0.6163 V/m
150	17.04.2013 10:26:13	0.6390 V/m	0.6237 V/m	0.5982 V/m
151	17.04.2013 10:26:23	0.6629 V/m	0.6368 V/m	0.6114 V/m
152	17.04.2013 10:26:33	0.6732 V/m	0.6458 V/m	0.6273 V/m
153	17.04.2013 10:26:43	0.6877 V/m	0.6610 V/m	0.6454 V/m
154	17.04.2013 10:26:53	0.6487 V/m	0.6320 V/m	0.6078 V/m
155	17.04.2013 10:27:03	0.6411 V/m	0.6302 V/m	0.6096 V/m
156	17.04.2013 10:27:13	0.6703 V/m	0.6394 V/m	0.6163 V/m
157	17.04.2013 10:27:23	0.6760 V/m	0.6505 V/m	0.6264 V/m
158	17.04.2013 10:27:33	0.6769 V/m	0.6521 V/m	0.6299 V/m

159	17.04.2013 10:27:43	0.6752 V/m	0.6454 V/m	0.6225 V/m
160	17.04.2013 10:27:53	0.6720 V/m	0.6501 V/m	0.6233 V/m
161	17.04.2013 10:28:03	0.6740 V/m	0.6451 V/m	0.6172 V/m
162	17.04.2013 10:28:13	0.6699 V/m	0.6497 V/m	0.6338 V/m
163	17.04.2013 10:28:23	0.6861 V/m	0.6596 V/m	0.6364 V/m
164	17.04.2013 10:28:33	0.6813 V/m	0.6626 V/m	0.6470 V/m
165	17.04.2013 10:28:43	0.6940 V/m	0.6768 V/m	0.6517 V/m
166	17.04.2013 10:28:53	0.6805 V/m	0.6572 V/m	0.6377 V/m
167	17.04.2013 10:29:03	0.6699 V/m	0.6511 V/m	0.6338 V/m
168	17.04.2013 10:29:13	0.6893 V/m	0.6696 V/m	0.6517 V/m
169	17.04.2013 10:29:23	0.6936 V/m	0.6753 V/m	0.6513 V/m
170	17.04.2013 10:29:33	0.6917 V/m	0.6693 V/m	0.6436 V/m
171	17.04.2013 10:29:43	0.7294 V/m	0.6768 V/m	0.6571 V/m
172	17.04.2013 10:29:53	0.6936 V/m	0.6710 V/m	0.6500 V/m
173	17.04.2013 10:30:03	0.6865 V/m	0.6700 V/m	0.6538 V/m
174	17.04.2013 10:30:13	0.6752 V/m	0.6594 V/m	0.6453 V/m
175	17.04.2013 10:30:23	0.6861 V/m	0.6627 V/m	0.6483 V/m
176	17.04.2013 10:30:33	0.6716 V/m	0.6529 V/m	0.6189 V/m
177	17.04.2013 10:30:43	0.6885 V/m	0.6548 V/m	0.6251 V/m
178	17.04.2013 10:30:53	0.6748 V/m	0.6517 V/m	0.6167 V/m
179	17.04.2013 10:31:03	0.6483 V/m	0.6224 V/m	0.6037 V/m
180	17.04.2013 10:31:13	7.468 V/m	1.671 V/m	0.4244 V/m
181	17.04.2013 10:31:23	1.267 V/m	0.7314 V/m	0.5226 V/m
182	17.04.2013 10:31:33	1.230 V/m	0.7180 V/m	0.4750 V/m
183	17.04.2013 10:31:43	2.789 V/m	1.228 V/m	0.4231 V/m
184	17.04.2013 10:31:53	3.729 V/m	1.158 V/m	0.3004 V/m
185	17.04.2013 10:32:03	1.507 V/m	0.6994 V/m	0.3977 V/m
186	17.04.2013 10:32:13	2.291 V/m	1.067 V/m	0.0000 V/m
187	17.04.2013 10:32:23	3.030 V/m	1.450 V/m	0.0000 V/m
188	17.04.2013 10:32:33	3.779 V/m	1.899 V/m	0.0000 V/m
189	17.04.2013 10:32:43	2.558 V/m	1.116 V/m	0.0331 V/m
190	17.04.2013 10:32:53	4.031 V/m	1.510 V/m	0.3004 V/m
191	17.04.2013 10:33:03	0.6543 V/m	0.6306 V/m	0.5952 V/m
192	17.04.2013 10:33:13	0.6458 V/m	0.6289 V/m	0.5895 V/m
193	17.04.2013 10:33:23	0.6551 V/m	0.6380 V/m	0.6105 V/m
194	17.04.2013 10:33:33	0.9521 V/m	0.6714 V/m	0.6173 V/m
195	17.04.2013 10:33:43	0.7215 V/m	0.6661 V/m	0.6273 V/m
196	17.04.2013 10:33:53	0.7502 V/m	0.6657 V/m	0.5371 V/m
197	17.04.2013 10:34:03	0.7302 V/m	0.6684 V/m	0.6234 V/m
198	17.04.2013 10:34:13	0.9069 V/m	0.6504 V/m	0.5507 V/m
199	17.04.2013 10:34:23	0.7886 V/m	0.6667 V/m	0.5755 V/m
200	17.04.2013 10:34:33	0.7841 V/m	0.6558 V/m	0.5822 V/m
201	17.04.2013 10:34:43	0.6687 V/m	0.6498 V/m	0.6269 V/m
202	17.04.2013 10:34:53	0.6699 V/m	0.6497 V/m	0.6264 V/m
203	17.04.2013 10:35:03	0.7886 V/m	0.6575 V/m	0.5784 V/m
204	17.04.2013 10:35:13	0.7987 V/m	0.6739 V/m	0.6079 V/m
205	17.04.2013 10:35:23	0.6793 V/m	0.6579 V/m	0.6079 V/m
206	17.04.2013 10:35:33	0.6768 V/m	0.6535 V/m	0.6342 V/m
207	17.04.2013 10:35:43	0.7035 V/m	0.6378 V/m	0.6180 V/m
208	17.04.2013 10:35:53	0.6575 V/m	0.6319 V/m	0.6163 V/m
209	17.04.2013 10:36:03	0.7295 V/m	0.6474 V/m	0.5350 V/m
210	17.04.2013 10:36:13	0.6984 V/m	0.6445 V/m	0.5755 V/m
211	17.04.2013 10:36:23	0.7766 V/m	0.6713 V/m	0.5355 V/m
212	17.04.2013 10:36:33	0.9023 V/m	0.6732 V/m	0.5764 V/m
213	17.04.2013 10:36:43	0.7469 V/m	0.6621 V/m	0.5825 V/m

214	17.04.2013 10:36:53	0.6873 V/m	0.6548 V/m	0.6069 V/m
215	17.04.2013 10:37:03	0.7181 V/m	0.6588 V/m	0.6199 V/m
216	17.04.2013 10:37:13	0.6809 V/m	0.6526 V/m	0.6229 V/m
217	17.04.2013 10:37:23	0.6972 V/m	0.6525 V/m	0.5951 V/m
218	17.04.2013 10:37:33	0.7088 V/m	0.6724 V/m	0.6436 V/m
219	17.04.2013 10:37:43	0.7116 V/m	0.6830 V/m	0.6563 V/m
220	17.04.2013 10:37:53	0.8258 V/m	0.6955 V/m	0.6156 V/m
221	17.04.2013 10:38:03	0.6952 V/m	0.6718 V/m	0.6432 V/m
222	17.04.2013 10:38:13	0.6865 V/m	0.6680 V/m	0.6364 V/m
223	17.04.2013 10:38:23	0.6768 V/m	0.6641 V/m	0.6525 V/m
224	17.04.2013 10:38:33	0.6916 V/m	0.6739 V/m	0.6538 V/m
225	17.04.2013 10:38:43	0.6964 V/m	0.6706 V/m	0.6521 V/m
226	17.04.2013 10:38:53	0.6944 V/m	0.6696 V/m	0.6330 V/m
227	17.04.2013 10:39:03	0.7200 V/m	0.6778 V/m	0.6181 V/m
228	17.04.2013 10:39:13	0.6784 V/m	0.6586 V/m	0.6359 V/m
229	17.04.2013 10:39:23	0.6588 V/m	0.6443 V/m	0.6162 V/m
230	17.04.2013 10:39:33	0.7448 V/m	0.6695 V/m	0.6381 V/m
231	17.04.2013 10:39:43	0.6801 V/m	0.6586 V/m	0.6372 V/m
232	17.04.2013 10:39:53	0.7376 V/m	0.6589 V/m	0.6154 V/m
233	17.04.2013 10:40:03	0.7381 V/m	0.6835 V/m	0.6415 V/m
234	17.04.2013 10:40:13	0.8114 V/m	0.7107 V/m	0.6334 V/m
235	17.04.2013 10:40:23	0.8084 V/m	0.7048 V/m	0.6430 V/m
236	17.04.2013 10:40:33	1.118 V/m	0.7211 V/m	0.6625 V/m
237	17.04.2013 10:40:43	1.425 V/m	0.7077 V/m	0.5277 V/m
238	17.04.2013 10:40:53	0.8075 V/m	0.7049 V/m	0.5146 V/m
239	17.04.2013 10:41:03	1.069 V/m	0.7430 V/m	0.5987 V/m
240	17.04.2013 10:41:13	1.029 V/m	0.7568 V/m	0.5745 V/m
241	17.04.2013 10:41:23	0.8286 V/m	0.7005 V/m	0.6158 V/m
242	17.04.2013 10:41:33	0.7876 V/m	0.6925 V/m	0.5876 V/m
243	17.04.2013 10:41:43	0.8536 V/m	0.7194 V/m	0.6203 V/m
244	17.04.2013 10:41:53	1.288 V/m	0.7541 V/m	0.4650 V/m
245	17.04.2013 10:42:03	0.7333 V/m	0.6482 V/m	0.5900 V/m
246	17.04.2013 10:42:13	0.6662 V/m	0.6279 V/m	0.5560 V/m
247	17.04.2013 10:42:23	0.6533 V/m	0.6270 V/m	0.5927 V/m
248	17.04.2013 10:42:33	0.6546 V/m	0.6313 V/m	0.6037 V/m
249	17.04.2013 10:42:43	0.6825 V/m	0.6290 V/m	0.5890 V/m
250	17.04.2013 10:42:53	0.6529 V/m	0.6365 V/m	0.6251 V/m
251	17.04.2013 10:43:03	0.9018 V/m	0.6514 V/m	0.5758 V/m
252	17.04.2013 10:43:13	0.6728 V/m	0.6397 V/m	0.5605 V/m
253	17.04.2013 10:43:23	0.7089 V/m	0.6471 V/m	0.5754 V/m
254	17.04.2013 10:43:33	0.6621 V/m	0.6411 V/m	0.6087 V/m
255	17.04.2013 10:43:43	0.6436 V/m	0.6247 V/m	0.6005 V/m
256	17.04.2013 10:43:53	0.6780 V/m	0.6272 V/m	0.6037 V/m
257	17.04.2013 10:44:03	0.6633 V/m	0.6275 V/m	0.5702 V/m
258	17.04.2013 10:44:13	0.6760 V/m	0.6313 V/m	0.6077 V/m
259	17.04.2013 10:44:23	0.6533 V/m	0.6212 V/m	0.5481 V/m
260	17.04.2013 10:44:33	0.6504 V/m	0.6304 V/m	0.6167 V/m
261	17.04.2013 10:44:43	0.6500 V/m	0.6366 V/m	0.6207 V/m
262	17.04.2013 10:44:53	0.6936 V/m	0.6573 V/m	0.6127 V/m
263	17.04.2013 10:45:03	1.016 V/m	0.6498 V/m	0.5682 V/m
264	17.04.2013 10:45:13	0.7596 V/m	0.6617 V/m	0.5942 V/m
265	17.04.2013 10:45:23	0.6916 V/m	0.6588 V/m	0.6100 V/m
266	17.04.2013 10:45:33	0.9260 V/m	0.6818 V/m	0.5716 V/m
267	17.04.2013 10:45:43	0.8190 V/m	0.6705 V/m	0.5267 V/m
268	17.04.2013 10:45:53	0.7170 V/m	0.6591 V/m	0.6029 V/m

269	17.04.2013 10:46:03	0.9750 V/m	0.6764 V/m	0.6151 V/m
270	17.04.2013 10:46:13	0.6711 V/m	0.6363 V/m	0.6109 V/m
271	17.04.2013 10:46:23	0.6715 V/m	0.6476 V/m	0.6211 V/m
272	17.04.2013 10:46:33	0.6873 V/m	0.6465 V/m	0.6229 V/m
273	17.04.2013 10:46:43	0.8273 V/m	0.6784 V/m	0.4748 V/m
274	17.04.2013 10:46:53	0.9535 V/m	0.6724 V/m	0.5614 V/m
275	17.04.2013 10:47:03	0.7454 V/m	0.6526 V/m	0.5462 V/m
276	17.04.2013 10:47:13	0.7250 V/m	0.6706 V/m	0.6177 V/m
277	17.04.2013 10:47:23	0.7146 V/m	0.6584 V/m	0.6050 V/m
278	17.04.2013 10:47:33	0.7273 V/m	0.6522 V/m	0.6032 V/m
279	17.04.2013 10:47:43	0.7787 V/m	0.6565 V/m	0.5682 V/m
280	17.04.2013 10:47:53	0.7544 V/m	0.6723 V/m	0.5882 V/m
281	17.04.2013 10:48:03	0.9645 V/m	0.6715 V/m	0.5904 V/m
282	17.04.2013 10:48:13	0.6760 V/m	0.6558 V/m	0.6316 V/m
283	17.04.2013 10:48:23	0.7116 V/m	0.6534 V/m	0.6056 V/m
284	17.04.2013 10:48:33	0.7143 V/m	0.6626 V/m	0.6277 V/m
285	17.04.2013 10:48:43	0.7674 V/m	0.6689 V/m	0.5950 V/m
286	17.04.2013 10:48:53	0.7378 V/m	0.6568 V/m	0.5862 V/m
287	17.04.2013 10:49:03	0.6944 V/m	0.6592 V/m	0.6065 V/m
288	17.04.2013 10:49:13	0.7619 V/m	0.6704 V/m	0.5720 V/m
289	17.04.2013 10:49:23	0.7774 V/m	0.6747 V/m	0.5461 V/m
290	17.04.2013 10:49:33	0.6837 V/m	0.6612 V/m	0.6316 V/m
291	17.04.2013 10:49:43	0.7074 V/m	0.6672 V/m	0.6368 V/m
292	17.04.2013 10:49:53	0.6678 V/m	0.6395 V/m	0.6131 V/m
293	17.04.2013 10:50:03	0.6512 V/m	0.6411 V/m	0.6145 V/m
294	17.04.2013 10:50:13	0.9098 V/m	0.6678 V/m	0.5697 V/m
295	17.04.2013 10:50:23	0.7877 V/m	0.6306 V/m	0.5226 V/m
296	17.04.2013 10:50:33	0.7131 V/m	0.6415 V/m	0.5298 V/m
297	17.04.2013 10:50:43	0.7036 V/m	0.6410 V/m	0.5945 V/m
298	17.04.2013 10:50:53	0.7051 V/m	0.6237 V/m	0.5411 V/m
299	17.04.2013 10:51:03	0.7278 V/m	0.6218 V/m	0.5380 V/m
300	17.04.2013 10:51:13	0.6491 V/m	0.6143 V/m	0.5772 V/m
301	17.04.2013 10:51:23	0.6683 V/m	0.6346 V/m	0.6000 V/m
302	17.04.2013 10:51:33	0.6703 V/m	0.6454 V/m	0.6294 V/m
303	17.04.2013 10:51:43	0.6772 V/m	0.6566 V/m	0.6334 V/m
304	17.04.2013 10:51:53	0.6808 V/m	0.6582 V/m	0.6445 V/m
305	17.04.2013 10:52:03	0.6932 V/m	0.6689 V/m	0.6500 V/m
306	17.04.2013 10:52:13	0.7054 V/m	0.6810 V/m	0.6567 V/m
307	17.04.2013 10:52:23	0.7287 V/m	0.6789 V/m	0.6567 V/m
308	17.04.2013 10:52:33	0.7011 V/m	0.6812 V/m	0.6491 V/m
309	17.04.2013 10:52:43	0.6971 V/m	0.6809 V/m	0.6604 V/m
310	17.04.2013 10:52:53	0.6975 V/m	0.6773 V/m	0.6428 V/m
311	17.04.2013 10:53:03	0.7147 V/m	0.6795 V/m	0.6291 V/m
312	17.04.2013 10:53:13	0.7311 V/m	0.6625 V/m	0.6015 V/m
313	17.04.2013 10:53:23	0.7166 V/m	0.6708 V/m	0.6264 V/m
314	17.04.2013 10:53:33	0.8002 V/m	0.6671 V/m	0.5969 V/m
315	17.04.2013 10:53:43	0.9400 V/m	0.6750 V/m	0.6069 V/m
316	17.04.2013 10:53:53	0.6728 V/m	0.6527 V/m	0.6350 V/m
317	17.04.2013 10:54:03	0.7306 V/m	0.6544 V/m	0.5923 V/m
318	17.04.2013 10:54:13	0.7295 V/m	0.6583 V/m	0.5585 V/m
319	17.04.2013 10:54:23	0.6956 V/m	0.6621 V/m	0.6385 V/m
320	17.04.2013 10:54:33	0.6804 V/m	0.6631 V/m	0.6483 V/m
321	17.04.2013 10:54:43	0.6861 V/m	0.6675 V/m	0.6538 V/m
322	17.04.2013 10:54:53	0.6699 V/m	0.6436 V/m	0.6207 V/m
323	17.04.2013 10:55:03	0.7260 V/m	0.6765 V/m	0.5600 V/m

324	17.04.2013 10:55:13	0.7104 V/m	0.6900 V/m	0.6575 V/m
325	17.04.2013 10:55:23	0.7226 V/m	0.7008 V/m	0.6780 V/m
326	17.04.2013 10:55:33	0.7287 V/m	0.7016 V/m	0.6736 V/m
327	17.04.2013 10:55:43	0.7302 V/m	0.7112 V/m	0.6912 V/m
328	17.04.2013 10:55:53	0.7050 V/m	0.6831 V/m	0.6703 V/m
329	17.04.2013 10:56:03	0.7065 V/m	0.6784 V/m	0.6504 V/m
330	17.04.2013 10:56:13	0.6821 V/m	0.6479 V/m	0.6207 V/m
331	17.04.2013 10:56:23	0.6695 V/m	0.6475 V/m	0.6259 V/m
332	17.04.2013 10:56:33	0.6650 V/m	0.6355 V/m	0.6162 V/m
333	17.04.2013 10:56:43	0.7294 V/m	0.6646 V/m	0.6268 V/m
334	17.04.2013 10:56:53	0.7335 V/m	0.7126 V/m	0.6916 V/m
335	17.04.2013 10:57:03	0.7689 V/m	0.7047 V/m	0.6674 V/m
336	17.04.2013 10:57:13	0.7215 V/m	0.6881 V/m	0.6312 V/m
337	17.04.2013 10:57:23	0.7503 V/m	0.6918 V/m	0.6517 V/m
338	17.04.2013 10:57:33	0.7461 V/m	0.6874 V/m	0.5982 V/m
339	17.04.2013 10:57:43	0.7309 V/m	0.6952 V/m	0.5905 V/m
340	17.04.2013 10:57:53	0.7276 V/m	0.6481 V/m	0.6118 V/m
341	17.04.2013 10:58:03	0.6674 V/m	0.6348 V/m	0.5941 V/m
342	17.04.2013 10:58:13	0.6529 V/m	0.6335 V/m	0.6118 V/m
343	17.04.2013 10:58:23	0.6504 V/m	0.6292 V/m	0.6077 V/m
344	17.04.2013 10:58:33	0.6363 V/m	0.6211 V/m	0.6037 V/m
345	17.04.2013 10:58:43	0.6320 V/m	0.6183 V/m	0.5964 V/m
346	17.04.2013 10:58:53	0.6440 V/m	0.6133 V/m	0.5950 V/m
347	17.04.2013 10:59:03	0.6436 V/m	0.6065 V/m	0.5876 V/m
348	17.04.2013 10:59:13	0.6687 V/m	0.6059 V/m	0.5899 V/m
349	17.04.2013 10:59:23	0.6184 V/m	0.6050 V/m	0.5918 V/m
350	17.04.2013 10:59:33	0.6193 V/m	0.6058 V/m	0.5894 V/m
351	17.04.2013 10:59:43	0.6857 V/m	0.6451 V/m	0.5987 V/m
352	17.04.2013 10:59:53	0.7015 V/m	0.6866 V/m	0.6666 V/m
353	17.04.2013 11:00:03	0.7007 V/m	0.6876 V/m	0.6707 V/m
354	17.04.2013 11:00:13	0.7520 V/m	0.6812 V/m	0.6458 V/m
355	17.04.2013 11:00:23	0.6625 V/m	0.6478 V/m	0.6242 V/m
356	17.04.2013 11:00:33	0.6629 V/m	0.6435 V/m	0.6215 V/m
357	17.04.2013 11:00:43	0.6683 V/m	0.6455 V/m	0.6272 V/m
358	17.04.2013 11:00:53	0.6588 V/m	0.6393 V/m	0.6255 V/m
359	17.04.2013 11:01:03	0.6732 V/m	0.6428 V/m	0.6028 V/m
360	17.04.2013 11:01:13	0.6546 V/m	0.6401 V/m	0.6259 V/m
361	17.04.2013 11:01:23	0.6567 V/m	0.6438 V/m	0.6259 V/m
362	17.04.2013 11:01:33	0.6719 V/m	0.6552 V/m	0.6406 V/m
363	17.04.2013 11:01:43	0.6845 V/m	0.6673 V/m	0.6462 V/m
364	17.04.2013 11:01:53	0.7158 V/m	0.6687 V/m	0.6440 V/m
365	17.04.2013 11:02:03	0.7015 V/m	0.6765 V/m	0.6588 V/m
366	17.04.2013 11:02:13	0.7320 V/m	0.6884 V/m	0.6707 V/m
367	17.04.2013 11:02:23	0.6920 V/m	0.6764 V/m	0.6641 V/m
368	17.04.2013 11:02:33	0.6904 V/m	0.6817 V/m	0.6662 V/m
369	17.04.2013 11:02:43	0.7215 V/m	0.6992 V/m	0.6732 V/m
370	17.04.2013 11:02:53	0.7169 V/m	0.7040 V/m	0.6912 V/m
371	17.04.2013 11:03:03	0.7065 V/m	0.6903 V/m	0.6736 V/m
372	17.04.2013 11:03:13	0.7211 V/m	0.6962 V/m	0.6837 V/m
373	17.04.2013 11:03:23	0.7026 V/m	0.6806 V/m	0.6546 V/m
374	17.04.2013 11:03:33	0.7177 V/m	0.6752 V/m	0.6260 V/m
375	17.04.2013 11:03:43	0.6873 V/m	0.6610 V/m	0.6342 V/m
376	17.04.2013 11:03:53	0.7093 V/m	0.6588 V/m	0.5899 V/m
377	17.04.2013 11:04:03	0.6983 V/m	0.6696 V/m	0.6110 V/m
378	17.04.2013 11:04:13	0.6920 V/m	0.6797 V/m	0.6670 V/m

379	17.04.2013 11:04:23	0.7192 V/m	0.6869 V/m	0.6695 V/m
380	17.04.2013 11:04:33	0.7249 V/m	0.7068 V/m	0.6861 V/m
381	17.04.2013 11:04:43	0.7192 V/m	0.7056 V/m	0.6896 V/m
382	17.04.2013 11:04:53	0.7042 V/m	0.6913 V/m	0.6740 V/m
383	17.04.2013 11:05:03	0.7165 V/m	0.6980 V/m	0.6816 V/m
384	17.04.2013 11:05:13	0.7283 V/m	0.7086 V/m	0.6916 V/m
385	17.04.2013 11:05:23	0.7615 V/m	0.7154 V/m	0.6896 V/m
386	17.04.2013 11:05:33	0.7399 V/m	0.7038 V/m	0.6736 V/m
387	17.04.2013 11:05:43	0.7545 V/m	0.7171 V/m	0.6908 V/m
388	17.04.2013 11:05:53	0.7369 V/m	0.7088 V/m	0.6575 V/m
389	17.04.2013 11:06:03	0.7509 V/m	0.7078 V/m	0.6829 V/m
390	17.04.2013 11:06:13	0.7196 V/m	0.7041 V/m	0.6788 V/m
391	17.04.2013 11:06:23	0.7207 V/m	0.6988 V/m	0.6707 V/m
392	17.04.2013 11:06:33	0.7077 V/m	0.6908 V/m	0.6756 V/m
393	17.04.2013 11:06:43	0.7054 V/m	0.6867 V/m	0.6703 V/m
394	17.04.2013 11:06:53	0.7226 V/m	0.6985 V/m	0.6796 V/m
395	17.04.2013 11:07:03	0.7158 V/m	0.7037 V/m	0.6857 V/m
396	17.04.2013 11:07:13	0.7369 V/m	0.7096 V/m	0.6948 V/m
397	17.04.2013 11:07:23	0.7421 V/m	0.7032 V/m	0.6796 V/m
398	17.04.2013 11:07:33	0.7188 V/m	0.7011 V/m	0.6744 V/m
399	17.04.2013 11:07:43	0.6936 V/m	0.6791 V/m	0.6525 V/m
400	17.04.2013 11:07:53	0.6999 V/m	0.6833 V/m	0.6633 V/m
401	17.04.2013 11:08:03	0.7007 V/m	0.6816 V/m	0.6674 V/m
402	17.04.2013 11:08:13	0.7275 V/m	0.6890 V/m	0.6592 V/m
403	17.04.2013 11:08:23	0.6940 V/m	0.6516 V/m	0.6176 V/m
404	17.04.2013 11:08:33	0.6857 V/m	0.6467 V/m	0.6109 V/m
405	17.04.2013 11:08:43	0.6760 V/m	0.6568 V/m	0.6355 V/m
406	17.04.2013 11:08:53	0.6999 V/m	0.6671 V/m	0.6474 V/m
407	17.04.2013 11:09:03	0.7127 V/m	0.6841 V/m	0.6563 V/m
408	17.04.2013 11:09:13	0.7061 V/m	0.6866 V/m	0.6654 V/m
409	17.04.2013 11:09:23	0.7402 V/m	0.7080 V/m	0.6853 V/m
410	17.04.2013 11:09:33	0.7294 V/m	0.7083 V/m	0.6744 V/m
411	17.04.2013 11:09:43	0.7138 V/m	0.6900 V/m	0.6776 V/m
412	17.04.2013 11:09:53	0.6928 V/m	0.6752 V/m	0.6517 V/m
413	17.04.2013 11:10:03	0.6884 V/m	0.6638 V/m	0.6393 V/m
414	17.04.2013 11:10:13	0.6884 V/m	0.6678 V/m	0.6521 V/m
415	17.04.2013 11:10:23	0.6877 V/m	0.6672 V/m	0.6389 V/m
416	17.04.2013 11:10:33	0.6877 V/m	0.6655 V/m	0.6368 V/m
417	17.04.2013 11:10:43	0.6715 V/m	0.6447 V/m	0.6149 V/m
418	17.04.2013 11:10:53	0.6928 V/m	0.6641 V/m	0.6428 V/m
419	17.04.2013 11:11:03	0.7119 V/m	0.6987 V/m	0.6792 V/m
420	17.04.2013 11:11:13	0.7100 V/m	0.6982 V/m	0.6817 V/m
421	17.04.2013 11:11:23	0.7173 V/m	0.6974 V/m	0.6800 V/m
422	17.04.2013 11:11:33	0.7034 V/m	0.6851 V/m	0.6691 V/m
423	17.04.2013 11:11:43	0.7018 V/m	0.6900 V/m	0.6768 V/m
424	17.04.2013 11:11:53	0.7161 V/m	0.6971 V/m	0.6784 V/m
425	17.04.2013 11:12:03	0.7018 V/m	0.6737 V/m	0.6500 V/m
426	17.04.2013 11:12:13	0.7046 V/m	0.6771 V/m	0.6563 V/m
427	17.04.2013 11:12:23	0.7073 V/m	0.6909 V/m	0.6703 V/m
428	17.04.2013 11:12:33	0.7294 V/m	0.6877 V/m	0.6538 V/m
429	17.04.2013 11:12:43	0.6944 V/m	0.6670 V/m	0.6474 V/m
430	17.04.2013 11:12:53	0.7042 V/m	0.6844 V/m	0.6592 V/m
431	17.04.2013 11:13:03	0.7096 V/m	0.6845 V/m	0.6542 V/m
432	17.04.2013 11:13:13	0.6964 V/m	0.6723 V/m	0.6508 V/m
433	17.04.2013 11:13:23	0.6952 V/m	0.6714 V/m	0.6415 V/m

434	17.04.2013 11:13:33	0.7200 V/m	0.6915 V/m	0.6666 V/m
435	17.04.2013 11:13:43	0.7516 V/m	0.7125 V/m	0.6654 V/m
436	17.04.2013 11:13:53	0.7461 V/m	0.7199 V/m	0.6944 V/m
437	17.04.2013 11:14:03	0.7395 V/m	0.7191 V/m	0.6924 V/m
438	17.04.2013 11:14:13	0.7834 V/m	0.7215 V/m	0.6956 V/m
439	17.04.2013 11:14:23	0.7596 V/m	0.7374 V/m	0.7131 V/m
440	17.04.2013 11:14:33	0.7678 V/m	0.7378 V/m	0.7181 V/m
441	17.04.2013 11:14:43	0.7549 V/m	0.7337 V/m	0.7161 V/m
442	17.04.2013 11:14:53	0.7607 V/m	0.7188 V/m	0.6896 V/m
443	17.04.2013 11:15:03	0.7207 V/m	0.7041 V/m	0.6884 V/m
444	17.04.2013 11:15:13	0.7112 V/m	0.7034 V/m	0.6908 V/m
445	17.04.2013 11:15:23	0.7135 V/m	0.6969 V/m	0.6825 V/m
446	17.04.2013 11:15:33	0.7007 V/m	0.6832 V/m	0.6529 V/m
447	17.04.2013 11:15:43	0.7030 V/m	0.6662 V/m	0.6445 V/m
448	17.04.2013 11:15:53	0.6837 V/m	0.6609 V/m	0.6423 V/m
449	17.04.2013 11:16:03	0.6869 V/m	0.6654 V/m	0.6423 V/m
450	17.04.2013 11:16:13	0.7131 V/m	0.6669 V/m	0.6466 V/m
451	17.04.2013 11:16:23	0.6845 V/m	0.6574 V/m	0.6385 V/m
452	17.04.2013 11:16:33	0.6968 V/m	0.6636 V/m	0.6385 V/m
453	17.04.2013 11:16:43	0.7077 V/m	0.6490 V/m	0.6207 V/m
454	17.04.2013 11:16:53	0.6892 V/m	0.6529 V/m	0.6242 V/m
455	17.04.2013 11:17:03	0.6633 V/m	0.6402 V/m	0.6193 V/m
456	17.04.2013 11:17:13	0.6600 V/m	0.6395 V/m	0.6211 V/m
457	17.04.2013 11:17:23	0.6592 V/m	0.6317 V/m	0.5982 V/m
458	17.04.2013 11:17:33	0.6584 V/m	0.6332 V/m	0.6131 V/m
459	17.04.2013 11:17:43	0.6259 V/m	0.6078 V/m	0.5922 V/m
460	17.04.2013 11:17:53	0.6285 V/m	0.6086 V/m	0.5880 V/m
461	17.04.2013 11:18:03	0.6229 V/m	0.6093 V/m	0.5871 V/m
462	17.04.2013 11:18:13	0.6299 V/m	0.6095 V/m	0.5941 V/m
463	17.04.2013 11:18:23	0.6402 V/m	0.6215 V/m	0.6018 V/m
464	17.04.2013 11:18:33	0.6944 V/m	0.6450 V/m	0.6023 V/m
465	17.04.2013 11:18:43	0.6861 V/m	0.6704 V/m	0.6588 V/m
466	17.04.2013 11:18:53	0.6865 V/m	0.6657 V/m	0.6445 V/m
467	17.04.2013 11:19:03	0.6829 V/m	0.6698 V/m	0.6466 V/m
468	17.04.2013 11:19:13	0.6662 V/m	0.6463 V/m	0.6338 V/m
469	17.04.2013 11:19:23	0.6483 V/m	0.6347 V/m	0.6184 V/m
470	17.04.2013 11:19:33	0.6542 V/m	0.6324 V/m	0.6000 V/m
471	17.04.2013 11:19:43	0.6495 V/m	0.6296 V/m	0.5982 V/m
472	17.04.2013 11:19:53	0.6723 V/m	0.6400 V/m	0.6207 V/m
473	17.04.2013 11:20:03	0.7007 V/m	0.6622 V/m	0.6500 V/m
474	17.04.2013 11:20:13	0.7015 V/m	0.6593 V/m	0.6394 V/m
475	17.04.2013 11:20:23	0.6829 V/m	0.6625 V/m	0.6449 V/m
476	17.04.2013 11:20:33	0.7127 V/m	0.6693 V/m	0.6440 V/m
477	17.04.2013 11:20:43	0.7050 V/m	0.6805 V/m	0.6542 V/m
478	17.04.2013 11:20:53	0.7054 V/m	0.6850 V/m	0.6637 V/m
479	17.04.2013 11:21:03	0.6975 V/m	0.6801 V/m	0.6613 V/m
480	17.04.2013 11:21:13	0.6752 V/m	0.6609 V/m	0.6419 V/m
481	17.04.2013 11:21:23	0.6896 V/m	0.6709 V/m	0.6329 V/m
482	17.04.2013 11:21:33	0.7211 V/m	0.6876 V/m	0.6542 V/m
483	17.04.2013 11:21:43	0.7491 V/m	0.7306 V/m	0.7127 V/m
484	17.04.2013 11:21:53	0.7461 V/m	0.7283 V/m	0.7154 V/m
485	17.04.2013 11:22:03	0.7305 V/m	0.7239 V/m	0.7138 V/m
486	17.04.2013 11:22:13	0.7421 V/m	0.7139 V/m	0.6928 V/m
487	17.04.2013 11:22:23	0.7574 V/m	0.7184 V/m	0.6979 V/m
488	17.04.2013 11:22:33	0.7563 V/m	0.7170 V/m	0.6944 V/m

489	17.04.2013 11:22:43	0.7380 V/m	0.7077 V/m	0.6812 V/m
490	17.04.2013 11:22:53	0.7380 V/m	0.7214 V/m	0.7050 V/m
491	17.04.2013 11:23:03	0.7581 V/m	0.7371 V/m	0.7203 V/m
492	17.04.2013 11:23:13	0.7520 V/m	0.7317 V/m	0.7088 V/m
493	17.04.2013 11:23:23	0.7465 V/m	0.7311 V/m	0.7146 V/m
494	17.04.2013 11:23:33	0.7578 V/m	0.7217 V/m	0.6800 V/m
495	17.04.2013 11:23:43	0.7112 V/m	0.6826 V/m	0.6525 V/m
496	17.04.2013 11:23:53	0.6715 V/m	0.6375 V/m	0.6050 V/m
497	17.04.2013 11:24:03	0.6707 V/m	0.6465 V/m	0.6140 V/m
498	17.04.2013 11:24:13	0.6727 V/m	0.6566 V/m	0.6368 V/m
499	17.04.2013 11:24:23	0.6764 V/m	0.6551 V/m	0.6363 V/m
500	17.04.2013 11:24:33	0.6987 V/m	0.6753 V/m	0.6525 V/m
501	17.04.2013 11:24:43	0.6877 V/m	0.6609 V/m	0.6307 V/m
502	17.04.2013 11:24:53	0.6804 V/m	0.6545 V/m	0.6255 V/m
503	17.04.2013 11:25:03	0.7018 V/m	0.6733 V/m	0.6394 V/m
504	17.04.2013 11:25:13	0.6900 V/m	0.6626 V/m	0.6411 V/m
505	17.04.2013 11:25:23	0.6983 V/m	0.6732 V/m	0.6538 V/m
506	17.04.2013 11:25:33	0.7181 V/m	0.6990 V/m	0.6849 V/m
507	17.04.2013 11:25:43	0.7256 V/m	0.6990 V/m	0.6703 V/m
508	17.04.2013 11:25:53	0.7181 V/m	0.6999 V/m	0.6780 V/m
509	17.04.2013 11:26:03	0.7287 V/m	0.7058 V/m	0.6841 V/m
510	17.04.2013 11:26:13	0.7241 V/m	0.7072 V/m	0.6912 V/m
511	17.04.2013 11:26:23	0.7290 V/m	0.7141 V/m	0.6881 V/m
512	17.04.2013 11:26:33	0.7369 V/m	0.7217 V/m	0.6979 V/m
513	17.04.2013 11:26:43	0.7476 V/m	0.7080 V/m	0.6804 V/m
514	17.04.2013 11:26:53	0.7241 V/m	0.6930 V/m	0.6719 V/m
515	17.04.2013 11:27:03	0.7057 V/m	0.6888 V/m	0.6609 V/m
516	17.04.2013 11:27:13	0.7249 V/m	0.7009 V/m	0.6715 V/m
517	17.04.2013 11:27:23	0.7046 V/m	0.6773 V/m	0.6474 V/m
518	17.04.2013 11:27:33	0.6999 V/m	0.6845 V/m	0.6658 V/m
519	17.04.2013 11:27:43	0.7238 V/m	0.7024 V/m	0.6679 V/m
520	17.04.2013 11:27:53	0.7313 V/m	0.7051 V/m	0.6558 V/m
521	17.04.2013 11:28:03	0.7253 V/m	0.7017 V/m	0.6869 V/m
522	17.04.2013 11:28:13	0.7298 V/m	0.7111 V/m	0.6888 V/m
523	17.04.2013 11:28:23	0.7177 V/m	0.6995 V/m	0.6736 V/m
524	17.04.2013 11:28:33	0.7184 V/m	0.7060 V/m	0.6900 V/m
525	17.04.2013 11:28:43	0.7373 V/m	0.7070 V/m	0.6821 V/m
526	17.04.2013 11:28:53	0.7226 V/m	0.7010 V/m	0.6736 V/m
527	17.04.2013 11:29:03	0.7184 V/m	0.7015 V/m	0.6723 V/m
528	17.04.2013 11:29:13	0.7275 V/m	0.7026 V/m	0.6760 V/m
529	17.04.2013 11:29:23	0.7241 V/m	0.6984 V/m	0.6683 V/m
530	17.04.2013 11:29:33	0.7219 V/m	0.6920 V/m	0.6654 V/m
531	17.04.2013 11:29:43	0.7335 V/m	0.7124 V/m	0.6952 V/m
532	17.04.2013 11:29:53	0.8843 V/m	0.7095 V/m	0.6691 V/m
533	17.04.2013 11:30:03	0.7388 V/m	0.7172 V/m	0.6952 V/m
534	17.04.2013 11:30:13	0.7650 V/m	0.7005 V/m	0.6812 V/m
535	17.04.2013 11:30:23	0.7138 V/m	0.6876 V/m	0.6629 V/m
536	17.04.2013 11:30:33	0.7165 V/m	0.6895 V/m	0.6654 V/m
537	17.04.2013 11:30:43	0.6928 V/m	0.6754 V/m	0.6617 V/m
538	17.04.2013 11:30:53	0.6821 V/m	0.6712 V/m	0.6579 V/m
539	17.04.2013 11:31:03	0.6812 V/m	0.6651 V/m	0.6470 V/m
540	17.04.2013 11:31:13	0.6796 V/m	0.6601 V/m	0.6355 V/m
541	17.04.2013 11:31:23	0.6756 V/m	0.6642 V/m	0.6483 V/m
542	17.04.2013 11:31:33	0.6800 V/m	0.6694 V/m	0.6533 V/m
543	17.04.2013 11:31:43	0.6812 V/m	0.6677 V/m	0.6533 V/m

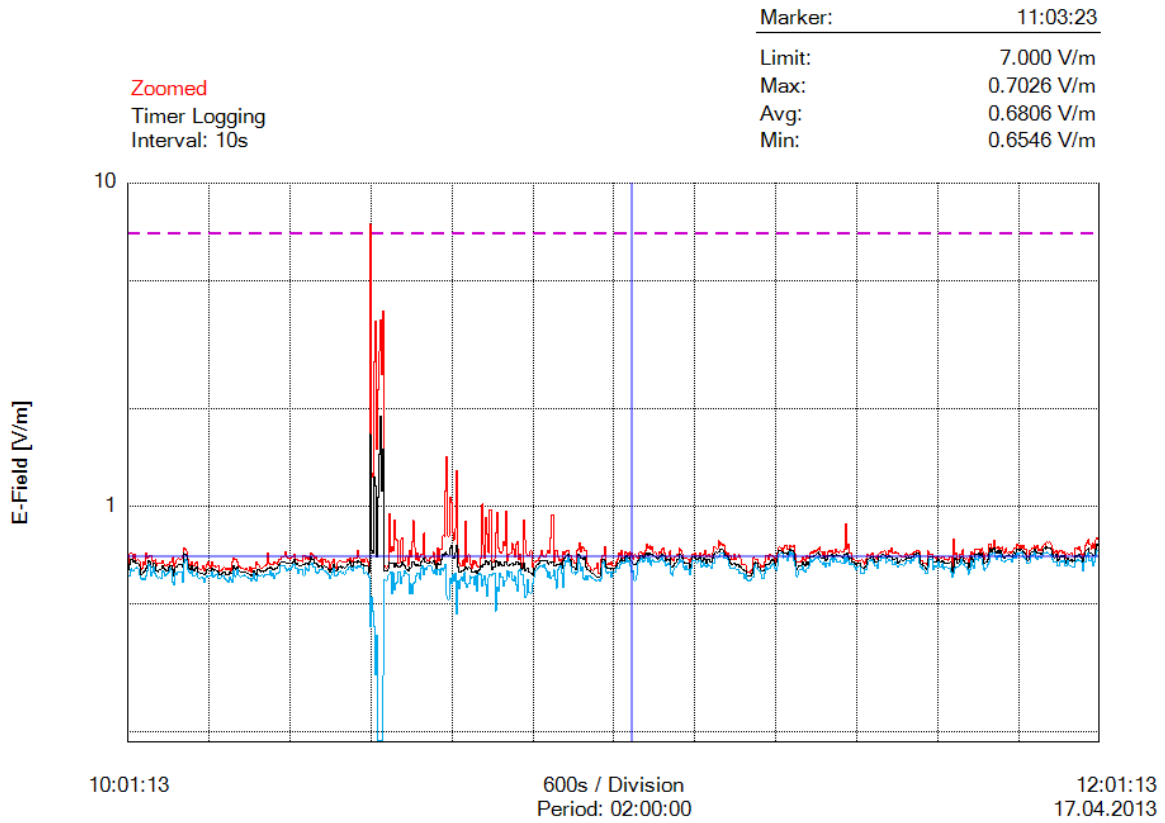
544	17.04.2013 11:31:53	0.6821 V/m	0.6478 V/m	0.6176 V/m
545	17.04.2013 11:32:03	0.6728 V/m	0.6408 V/m	0.6193 V/m
546	17.04.2013 11:32:13	0.6629 V/m	0.6496 V/m	0.6381 V/m
547	17.04.2013 11:32:23	0.6825 V/m	0.6539 V/m	0.6359 V/m
548	17.04.2013 11:32:33	0.7088 V/m	0.6866 V/m	0.6571 V/m
549	17.04.2013 11:32:43	0.7050 V/m	0.6880 V/m	0.6752 V/m
550	17.04.2013 11:32:53	0.7026 V/m	0.6916 V/m	0.6804 V/m
551	17.04.2013 11:33:03	0.7081 V/m	0.6977 V/m	0.6829 V/m
552	17.04.2013 11:33:13	0.7135 V/m	0.6979 V/m	0.6817 V/m
553	17.04.2013 11:33:23	0.6991 V/m	0.6820 V/m	0.6683 V/m
554	17.04.2013 11:33:33	0.6975 V/m	0.6718 V/m	0.6542 V/m
555	17.04.2013 11:33:43	0.6869 V/m	0.6721 V/m	0.6579 V/m
556	17.04.2013 11:33:53	0.7042 V/m	0.6747 V/m	0.6440 V/m
557	17.04.2013 11:34:03	0.7150 V/m	0.6986 V/m	0.6764 V/m
558	17.04.2013 11:34:13	0.7196 V/m	0.6998 V/m	0.6776 V/m
559	17.04.2013 11:34:23	0.7253 V/m	0.7097 V/m	0.6952 V/m
560	17.04.2013 11:34:33	0.7238 V/m	0.7090 V/m	0.6884 V/m
561	17.04.2013 11:34:43	0.7290 V/m	0.7059 V/m	0.6940 V/m
562	17.04.2013 11:34:53	0.7096 V/m	0.6876 V/m	0.6687 V/m
563	17.04.2013 11:35:03	0.7115 V/m	0.6954 V/m	0.6756 V/m
564	17.04.2013 11:35:13	0.7328 V/m	0.7031 V/m	0.6841 V/m
565	17.04.2013 11:35:23	0.7219 V/m	0.6964 V/m	0.6812 V/m
566	17.04.2013 11:35:33	0.7410 V/m	0.6960 V/m	0.6776 V/m
567	17.04.2013 11:35:43	0.7138 V/m	0.6862 V/m	0.6592 V/m
568	17.04.2013 11:35:53	0.7188 V/m	0.6857 V/m	0.6629 V/m
569	17.04.2013 11:36:03	0.7260 V/m	0.6885 V/m	0.6723 V/m
570	17.04.2013 11:36:13	0.7161 V/m	0.6903 V/m	0.6575 V/m
571	17.04.2013 11:36:23	0.7161 V/m	0.6663 V/m	0.6487 V/m
572	17.04.2013 11:36:33	0.7054 V/m	0.6736 V/m	0.6592 V/m
573	17.04.2013 11:36:43	0.7038 V/m	0.6838 V/m	0.6621 V/m
574	17.04.2013 11:36:53	0.6971 V/m	0.6795 V/m	0.6579 V/m
575	17.04.2013 11:37:03	0.6968 V/m	0.6818 V/m	0.6554 V/m
576	17.04.2013 11:37:13	0.7073 V/m	0.6829 V/m	0.6646 V/m
577	17.04.2013 11:37:23	0.7135 V/m	0.6957 V/m	0.6804 V/m
578	17.04.2013 11:37:33	0.7022 V/m	0.6903 V/m	0.6772 V/m
579	17.04.2013 11:37:43	0.7065 V/m	0.6951 V/m	0.6776 V/m
580	17.04.2013 11:37:53	0.7077 V/m	0.6929 V/m	0.6646 V/m
581	17.04.2013 11:38:03	0.7119 V/m	0.6989 V/m	0.6877 V/m
582	17.04.2013 11:38:13	0.7169 V/m	0.6951 V/m	0.6808 V/m
583	17.04.2013 11:38:23	0.7260 V/m	0.7104 V/m	0.6904 V/m
584	17.04.2013 11:38:33	0.7241 V/m	0.7109 V/m	0.6948 V/m
585	17.04.2013 11:38:43	0.7298 V/m	0.7184 V/m	0.7054 V/m
586	17.04.2013 11:38:53	0.7305 V/m	0.7174 V/m	0.7026 V/m
587	17.04.2013 11:39:03	0.7200 V/m	0.7062 V/m	0.6662 V/m
588	17.04.2013 11:39:13	0.6776 V/m	0.6625 V/m	0.6445 V/m
589	17.04.2013 11:39:23	0.6776 V/m	0.6636 V/m	0.6525 V/m
590	17.04.2013 11:39:33	0.6691 V/m	0.6539 V/m	0.6363 V/m
591	17.04.2013 11:39:43	0.6674 V/m	0.6455 V/m	0.6184 V/m
592	17.04.2013 11:39:53	0.6612 V/m	0.6396 V/m	0.6189 V/m
593	17.04.2013 11:40:03	0.7279 V/m	0.6821 V/m	0.6483 V/m
594	17.04.2013 11:40:13	0.7088 V/m	0.6981 V/m	0.6881 V/m
595	17.04.2013 11:40:23	0.7108 V/m	0.6982 V/m	0.6869 V/m
596	17.04.2013 11:40:33	0.7119 V/m	0.6992 V/m	0.6873 V/m
597	17.04.2013 11:40:43	0.6964 V/m	0.6746 V/m	0.6363 V/m
598	17.04.2013 11:40:53	0.6952 V/m	0.6706 V/m	0.6546 V/m

599	17.04.2013 11:41:03	0.6877 V/m	0.6712 V/m	0.6470 V/m
600	17.04.2013 11:41:13	0.6999 V/m	0.6796 V/m	0.6554 V/m
601	17.04.2013 11:41:23	0.6975 V/m	0.6861 V/m	0.6723 V/m
602	17.04.2013 11:41:33	0.6940 V/m	0.6717 V/m	0.6466 V/m
603	17.04.2013 11:41:43	0.6912 V/m	0.6718 V/m	0.6512 V/m
604	17.04.2013 11:41:53	0.6971 V/m	0.6803 V/m	0.6654 V/m
605	17.04.2013 11:42:03	0.6952 V/m	0.6699 V/m	0.6393 V/m
606	17.04.2013 11:42:13	0.6845 V/m	0.6663 V/m	0.6500 V/m
607	17.04.2013 11:42:23	0.6869 V/m	0.6691 V/m	0.6479 V/m
608	17.04.2013 11:42:33	0.6804 V/m	0.6641 V/m	0.6432 V/m
609	17.04.2013 11:42:43	0.6960 V/m	0.6686 V/m	0.6436 V/m
610	17.04.2013 11:42:53	0.6979 V/m	0.6700 V/m	0.6255 V/m
611	17.04.2013 11:43:03	0.6508 V/m	0.6247 V/m	0.6059 V/m
612	17.04.2013 11:43:13	0.7928 V/m	0.6490 V/m	0.6224 V/m
613	17.04.2013 11:43:23	0.7085 V/m	0.6881 V/m	0.6432 V/m
614	17.04.2013 11:43:33	0.7162 V/m	0.6862 V/m	0.6479 V/m
615	17.04.2013 11:43:43	0.6857 V/m	0.6655 V/m	0.6474 V/m
616	17.04.2013 11:43:53	0.6812 V/m	0.6701 V/m	0.6529 V/m
617	17.04.2013 11:44:03	0.7104 V/m	0.6873 V/m	0.6633 V/m
618	17.04.2013 11:44:13	0.7127 V/m	0.6988 V/m	0.6869 V/m
619	17.04.2013 11:44:23	0.7332 V/m	0.6957 V/m	0.6633 V/m
620	17.04.2013 11:44:33	0.6920 V/m	0.6771 V/m	0.6637 V/m
621	17.04.2013 11:44:43	0.6865 V/m	0.6696 V/m	0.6495 V/m
622	17.04.2013 11:44:53	0.6881 V/m	0.6694 V/m	0.6376 V/m
623	17.04.2013 11:45:03	0.6723 V/m	0.6446 V/m	0.6167 V/m
624	17.04.2013 11:45:13	0.7057 V/m	0.6666 V/m	0.6385 V/m
625	17.04.2013 11:45:23	0.7215 V/m	0.7008 V/m	0.6792 V/m
626	17.04.2013 11:45:33	0.7119 V/m	0.6864 V/m	0.6533 V/m
627	17.04.2013 11:45:43	0.7161 V/m	0.6735 V/m	0.6428 V/m
628	17.04.2013 11:45:53	0.7350 V/m	0.7116 V/m	0.6928 V/m
629	17.04.2013 11:46:03	0.7384 V/m	0.7084 V/m	0.6861 V/m
630	17.04.2013 11:46:13	0.7343 V/m	0.7087 V/m	0.6817 V/m
631	17.04.2013 11:46:23	0.7332 V/m	0.7168 V/m	0.7018 V/m
632	17.04.2013 11:46:33	0.7154 V/m	0.7039 V/m	0.6888 V/m
633	17.04.2013 11:46:43	0.7410 V/m	0.7142 V/m	0.6869 V/m
634	17.04.2013 11:46:53	0.7260 V/m	0.6966 V/m	0.6600 V/m
635	17.04.2013 11:47:03	0.6845 V/m	0.6666 V/m	0.6333 V/m
636	17.04.2013 11:47:13	0.7154 V/m	0.6710 V/m	0.6436 V/m
637	17.04.2013 11:47:23	0.7030 V/m	0.6845 V/m	0.6600 V/m
638	17.04.2013 11:47:33	0.7610 V/m	0.7141 V/m	0.6736 V/m
639	17.04.2013 11:47:43	0.7621 V/m	0.7399 V/m	0.7142 V/m
640	17.04.2013 11:47:53	0.7358 V/m	0.7220 V/m	0.7077 V/m
641	17.04.2013 11:48:03	0.7458 V/m	0.7339 V/m	0.7184 V/m
642	17.04.2013 11:48:13	0.7844 V/m	0.7420 V/m	0.7188 V/m
643	17.04.2013 11:48:23	0.7458 V/m	0.7217 V/m	0.6952 V/m
644	17.04.2013 11:48:33	0.7432 V/m	0.7169 V/m	0.6869 V/m
645	17.04.2013 11:48:43	0.7487 V/m	0.7283 V/m	0.7057 V/m
646	17.04.2013 11:48:53	0.7369 V/m	0.7182 V/m	0.6983 V/m
647	17.04.2013 11:49:03	0.7439 V/m	0.7281 V/m	0.7112 V/m
648	17.04.2013 11:49:13	0.7465 V/m	0.7089 V/m	0.6788 V/m
649	17.04.2013 11:49:23	0.7256 V/m	0.6958 V/m	0.6740 V/m
650	17.04.2013 11:49:33	0.7154 V/m	0.6912 V/m	0.6707 V/m
651	17.04.2013 11:49:43	0.7424 V/m	0.7022 V/m	0.6808 V/m
652	17.04.2013 11:49:53	0.7192 V/m	0.7024 V/m	0.6821 V/m
653	17.04.2013 11:50:03	0.7253 V/m	0.7074 V/m	0.6877 V/m

654	17.04.2013 11:50:13	0.7177 V/m	0.7020 V/m	0.6877 V/m
655	17.04.2013 11:50:23	0.7234 V/m	0.6988 V/m	0.6728 V/m
656	17.04.2013 11:50:33	0.7324 V/m	0.7130 V/m	0.6908 V/m
657	17.04.2013 11:50:43	0.7399 V/m	0.7204 V/m	0.7034 V/m
658	17.04.2013 11:50:53	0.7421 V/m	0.7129 V/m	0.6928 V/m
659	17.04.2013 11:51:03	0.7646 V/m	0.7390 V/m	0.7158 V/m
660	17.04.2013 11:51:13	0.7552 V/m	0.7354 V/m	0.7081 V/m
661	17.04.2013 11:51:23	0.7439 V/m	0.7279 V/m	0.7158 V/m
662	17.04.2013 11:51:33	0.7567 V/m	0.7356 V/m	0.7203 V/m
663	17.04.2013 11:51:43	0.7439 V/m	0.7325 V/m	0.7146 V/m
664	17.04.2013 11:51:53	0.7578 V/m	0.7238 V/m	0.6944 V/m
665	17.04.2013 11:52:03	0.7354 V/m	0.7147 V/m	0.6888 V/m
666	17.04.2013 11:52:13	0.7339 V/m	0.7077 V/m	0.6804 V/m
667	17.04.2013 11:52:23	0.6964 V/m	0.6805 V/m	0.6654 V/m
668	17.04.2013 11:52:33	0.7279 V/m	0.6973 V/m	0.6687 V/m
669	17.04.2013 11:52:43	0.7309 V/m	0.7190 V/m	0.7022 V/m
670	17.04.2013 11:52:53	0.7454 V/m	0.7262 V/m	0.7034 V/m
671	17.04.2013 11:53:03	0.7413 V/m	0.7239 V/m	0.7112 V/m
672	17.04.2013 11:53:13	0.7531 V/m	0.7347 V/m	0.7200 V/m
673	17.04.2013 11:53:23	0.7410 V/m	0.7229 V/m	0.6936 V/m
674	17.04.2013 11:53:33	0.7542 V/m	0.7195 V/m	0.6825 V/m
675	17.04.2013 11:53:43	0.7275 V/m	0.7151 V/m	0.6944 V/m
676	17.04.2013 11:53:53	0.7354 V/m	0.7159 V/m	0.6956 V/m
677	17.04.2013 11:54:03	0.7272 V/m	0.7077 V/m	0.6900 V/m
678	17.04.2013 11:54:13	0.7520 V/m	0.7171 V/m	0.7015 V/m
679	17.04.2013 11:54:23	0.7603 V/m	0.7414 V/m	0.7169 V/m
680	17.04.2013 11:54:33	0.7596 V/m	0.7372 V/m	0.7158 V/m
681	17.04.2013 11:54:43	0.7771 V/m	0.7497 V/m	0.7200 V/m
682	17.04.2013 11:54:53	0.7728 V/m	0.7431 V/m	0.7161 V/m
683	17.04.2013 11:55:03	0.7767 V/m	0.7453 V/m	0.7100 V/m
684	17.04.2013 11:55:13	0.7614 V/m	0.7352 V/m	0.7030 V/m
685	17.04.2013 11:55:23	0.7384 V/m	0.7128 V/m	0.6841 V/m
686	17.04.2013 11:55:33	0.7165 V/m	0.6943 V/m	0.6707 V/m
687	17.04.2013 11:55:43	0.7211 V/m	0.6941 V/m	0.6756 V/m
688	17.04.2013 11:55:53	0.7294 V/m	0.7087 V/m	0.6744 V/m
689	17.04.2013 11:56:03	0.6987 V/m	0.6765 V/m	0.6550 V/m
690	17.04.2013 11:56:13	0.7230 V/m	0.6873 V/m	0.6567 V/m
691	17.04.2013 11:56:23	0.7272 V/m	0.6993 V/m	0.6719 V/m
692	17.04.2013 11:56:33	0.7317 V/m	0.7018 V/m	0.6784 V/m
693	17.04.2013 11:56:43	0.7177 V/m	0.6955 V/m	0.6736 V/m
694	17.04.2013 11:56:53	0.7234 V/m	0.7029 V/m	0.6812 V/m
695	17.04.2013 11:57:03	0.6896 V/m	0.6692 V/m	0.6529 V/m
696	17.04.2013 11:57:13	0.7135 V/m	0.6822 V/m	0.6567 V/m
697	17.04.2013 11:57:23	0.7131 V/m	0.6915 V/m	0.6792 V/m
698	17.04.2013 11:57:33	0.7112 V/m	0.6776 V/m	0.6554 V/m
699	17.04.2013 11:57:43	0.7192 V/m	0.6879 V/m	0.6521 V/m
700	17.04.2013 11:57:53	0.7007 V/m	0.6745 V/m	0.6504 V/m
701	17.04.2013 11:58:03	0.6983 V/m	0.6776 V/m	0.6491 V/m
702	17.04.2013 11:58:13	0.7399 V/m	0.7031 V/m	0.6711 V/m
703	17.04.2013 11:58:23	0.7406 V/m	0.6994 V/m	0.6792 V/m
704	17.04.2013 11:58:33	0.7354 V/m	0.7037 V/m	0.6821 V/m
705	17.04.2013 11:58:43	0.7483 V/m	0.7085 V/m	0.6800 V/m
706	17.04.2013 11:58:53	0.7290 V/m	0.6998 V/m	0.6792 V/m
707	17.04.2013 11:59:03	0.7100 V/m	0.6884 V/m	0.6691 V/m
708	17.04.2013 11:59:13	0.6971 V/m	0.6698 V/m	0.6303 V/m

709	17.04.2013 11:59:23	0.7215 V/m	0.7024 V/m	0.6752 V/m
710	17.04.2013 11:59:33	0.7589 V/m	0.7276 V/m	0.6756 V/m
711	17.04.2013 11:59:43	0.7707 V/m	0.7354 V/m	0.7046 V/m
712	17.04.2013 11:59:53	0.7883 V/m	0.7414 V/m	0.7192 V/m
713	17.04.2013 12:00:03	0.7610 V/m	0.7149 V/m	0.6772 V/m
714	17.04.2013 12:00:13	0.7384 V/m	0.7157 V/m	0.6940 V/m
715	17.04.2013 12:00:23	0.7678 V/m	0.7021 V/m	0.6542 V/m
716	17.04.2013 12:00:33	0.7417 V/m	0.7011 V/m	0.6711 V/m
717	17.04.2013 12:00:43	0.7865 V/m	0.7365 V/m	0.7046 V/m
718	17.04.2013 12:00:53	0.7990 V/m	0.7625 V/m	0.7302 V/m
719	17.04.2013 12:01:03	0.7928 V/m	0.7577 V/m	0.7264 V/m
720	17.04.2013 12:01:13	0.7962 V/m	0.7448 V/m	0.7115 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	17.04.2013
Storing Time	10:01:13
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Urządzenie podczas pomiaru



WILAMOWICE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.