



**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 nr 49/03/2013/2/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 176/2013, str. 1/6

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 176/2013**

**Instalacja:** Stacja bazowa nr: SIE 1005;

**Miejsce pomiarów:** P-2 (22/PEM/m), Siemianowice Śląskie, Dzielnica Bytków;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 15.04.2013, godzina 11:35-13:35;

**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 wielorodzinnej, położonej na terenie miasta Siemianowice Śląskie, 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-2 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Siemianowice Śląskie, w dzielnicy Bytków przy ul. Wróblewskiego. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-2, zagospodarowanie terenu stanowi wielokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa oraz obiekty usługowo-handlowe. Najbliższy obiekt budowlany – wielokondygnacyjny budynek mieszkalny przy ul. Wróblewskiego 69, oddalony od punktu pomiarowego o 13 m znajduje się w kierunku wschodnim. W kierunku zachodnim w pierwszej linii znajduje się budynek mieszkalny wielokondygnacyjny, dalej w odległości około 100 m zlokalizowany jest dwukondygnacyjny pawilon handlowo-usługowy. W kierunku południowym rejon badań sąsiaduje z parkingiem osiedlowym.

W promieniu <300 m od P-2 zlokalizowana jest instalacja radiokomunikacyjna w postaci stacji bazowej telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

*Dzielnica (osiedle) miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.*

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

*M. Siemianowice Śląskie 5.2.24.48.74.01.1*

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

*N 50° 17' 55,1"*

*E 19° 0' 19,0"*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych

- wielorodzinnego, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego  
poziomów pól w środowisku:

*l = 13 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wróblewskiego 69*

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy parkingu obok budynku przy ul. Wróblewskiego 69

#### 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	15-04-2013 r. 11:35:17–13:35:17	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	8,3 – 9,4
		RH [ % ]	41,2 - 45,0
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie. Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadcstwa wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
  - *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
  - *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości  $d > 100$  [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

## **6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup> (\* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

W odległości około 102 m w kierunku zachodnim od P-2 na pawilonie handlowo-usługowym przy ul. Wróblewskiego 67 zlokalizowane są instalacje radiokomunikacyjne – stacja bazowa telefonii komórkowej. W tabelai 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatora instalacji.

Tabela 2

<b>Zarządzający instalacją:</b> P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 02-677 Warszawa					
<b>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</b> Stacja bazowa nr: SIE1005B Siemianowice Śląskie					
<b>Lokalizacja:</b> Dach pawilonu handlowo-usługowego przy ul. Wróblewskiego 67					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP <sub>max</sub> [W]
1.	70	Antena sektorowa K 800 10304 / K 742 215	900 (GSM) 2100 (UMTS)	17,20 17,30	1479 1994
2.	240	Antena sektorowa K 800 10304 / K 742 218	900 (GSM) 2100 (UMTS)	16,85 17,10	1479 1995
3.	300	Antena sektorowa K 800 10304 / K 742 218	900 (GSM) 2100 (UMTS)	17,20 17,30	1479 1995
EIRP <sub>max</sub> , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: <b>10 421</b> [W].					

*Objaśnienia:*

EIRP<sub>max</sub> – wartości max mocy promieniowania równoważnej izotropowo, [W].

## 7. WYNIKI BADAŃ

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

**Tabela 3**

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**})$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E,0,95}$ [dB]
1.	P-2 (22/PEM/m) ul. Wróblewskiego Dzielnica - Bytków Miasto – Siemianowice Śląskie	1,44	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.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....

## 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-2, ul. Wróblewskiego Dzielnica - Bytków Miasto (powiat) – Siemianowice Śląskie województwo - śląskie	Latitude: 50°17'55.1" N Longitude: 19°0'19.0" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 15.04.2013 r., Siemianowice Śląskie, 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 11:35:17, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	15.04.2013 11:35:27		1.919 V/m	1.463 V/m	1.228 V/m
2	15.04.2013 11:35:37		1.612 V/m	1.475 V/m	1.387 V/m
3	15.04.2013 11:35:47		1.576 V/m	1.486 V/m	1.436 V/m
4	15.04.2013 11:35:57		1.628 V/m	1.521 V/m	1.424 V/m
5	15.04.2013 11:36:07		1.530 V/m	1.448 V/m	1.381 V/m
6	15.04.2013 11:36:17		1.531 V/m	1.454 V/m	1.401 V/m
7	15.04.2013 11:36:27		1.908 V/m	1.551 V/m	1.413 V/m
8	15.04.2013 11:36:37		1.591 V/m	1.468 V/m	1.408 V/m
9	15.04.2013 11:36:47		1.549 V/m	1.491 V/m	1.421 V/m
10	15.04.2013 11:36:57		1.615 V/m	1.494 V/m	1.419 V/m
11	15.04.2013 11:37:07		1.753 V/m	1.534 V/m	1.419 V/m
12	15.04.2013 11:37:17		1.559 V/m	1.423 V/m	1.367 V/m
13	15.04.2013 11:37:27		1.471 V/m	1.407 V/m	1.367 V/m
14	15.04.2013 11:37:37		1.478 V/m	1.401 V/m	1.305 V/m
15	15.04.2013 11:37:47		1.712 V/m	1.440 V/m	1.334 V/m
16	15.04.2013 11:37:57		1.562 V/m	1.450 V/m	1.364 V/m
17	15.04.2013 11:38:07		1.548 V/m	1.451 V/m	1.370 V/m
18	15.04.2013 11:38:17		1.891 V/m	1.572 V/m	1.384 V/m
19	15.04.2013 11:38:27		2.038 V/m	1.581 V/m	1.413 V/m
20	15.04.2013 11:38:37		1.610 V/m	1.516 V/m	1.439 V/m
21	15.04.2013 11:38:47		1.798 V/m	1.548 V/m	1.434 V/m
22	15.04.2013 11:38:57		1.612 V/m	1.561 V/m	1.495 V/m
23	15.04.2013 11:39:07		1.605 V/m	1.521 V/m	1.440 V/m
24	15.04.2013 11:39:17		1.793 V/m	1.500 V/m	1.408 V/m
25	15.04.2013 11:39:27		1.742 V/m	1.516 V/m	1.408 V/m
26	15.04.2013 11:39:37		2.017 V/m	1.542 V/m	1.431 V/m
27	15.04.2013 11:39:47		1.713 V/m	1.467 V/m	1.404 V/m
28	15.04.2013 11:39:57		2.075 V/m	1.604 V/m	1.434 V/m
29	15.04.2013 11:40:07		2.065 V/m	1.527 V/m	1.382 V/m
30	15.04.2013 11:40:17		2.084 V/m	1.597 V/m	1.429 V/m
31	15.04.2013 11:40:27		1.956 V/m	1.615 V/m	1.493 V/m
32	15.04.2013 11:40:37		1.584 V/m	1.520 V/m	1.440 V/m
33	15.04.2013 11:40:47		1.533 V/m	1.454 V/m	1.360 V/m
34	15.04.2013 11:40:57		1.599 V/m	1.499 V/m	1.386 V/m
35	15.04.2013 11:41:07		1.587 V/m	1.493 V/m	1.406 V/m
36	15.04.2013 11:41:17		1.564 V/m	1.474 V/m	1.418 V/m
37	15.04.2013 11:41:27		1.672 V/m	1.584 V/m	1.485 V/m
38	15.04.2013 11:41:37		1.693 V/m	1.558 V/m	1.471 V/m
39	15.04.2013 11:41:47		1.611 V/m	1.545 V/m	1.466 V/m
40	15.04.2013 11:41:57		1.622 V/m	1.520 V/m	1.464 V/m
41	15.04.2013 11:42:07		1.902 V/m	1.639 V/m	1.508 V/m
42	15.04.2013 11:42:17		2.025 V/m	1.677 V/m	1.523 V/m
43	15.04.2013 11:42:27		1.681 V/m	1.577 V/m	1.486 V/m
44	15.04.2013 11:42:37		1.711 V/m	1.602 V/m	1.519 V/m
45	15.04.2013 11:42:47		1.735 V/m	1.601 V/m	1.473 V/m
46	15.04.2013 11:42:57		1.678 V/m	1.551 V/m	1.429 V/m
47	15.04.2013 11:43:07		1.978 V/m	1.642 V/m	1.458 V/m
48	15.04.2013 11:43:17		1.688 V/m	1.502 V/m	1.414 V/m



49	15.04.2013 11:43:27	1.861 V/m	1.511 V/m	1.407 V/m
50	15.04.2013 11:43:37	2.029 V/m	1.543 V/m	1.398 V/m
51	15.04.2013 11:43:47	2.051 V/m	1.568 V/m	1.422 V/m
52	15.04.2013 11:43:57	1.687 V/m	1.491 V/m	1.398 V/m
53	15.04.2013 11:44:07	1.838 V/m	1.503 V/m	1.419 V/m
54	15.04.2013 11:44:17	1.575 V/m	1.486 V/m	1.384 V/m
55	15.04.2013 11:44:27	1.644 V/m	1.497 V/m	1.365 V/m
56	15.04.2013 11:44:37	1.918 V/m	1.674 V/m	1.499 V/m
57	15.04.2013 11:44:47	1.671 V/m	1.509 V/m	1.417 V/m
58	15.04.2013 11:44:57	1.567 V/m	1.483 V/m	1.413 V/m
59	15.04.2013 11:45:07	1.650 V/m	1.524 V/m	1.421 V/m
60	15.04.2013 11:45:17	1.610 V/m	1.522 V/m	1.434 V/m
61	15.04.2013 11:45:27	1.593 V/m	1.504 V/m	1.422 V/m
62	15.04.2013 11:45:37	1.538 V/m	1.466 V/m	1.406 V/m
63	15.04.2013 11:45:47	1.820 V/m	1.525 V/m	1.401 V/m
64	15.04.2013 11:45:57	1.675 V/m	1.508 V/m	1.440 V/m
65	15.04.2013 11:46:07	1.980 V/m	1.609 V/m	1.387 V/m
66	15.04.2013 11:46:17	1.656 V/m	1.553 V/m	1.431 V/m
67	15.04.2013 11:46:27	1.686 V/m	1.576 V/m	1.506 V/m
68	15.04.2013 11:46:37	1.808 V/m	1.530 V/m	1.446 V/m
69	15.04.2013 11:46:47	1.581 V/m	1.474 V/m	1.410 V/m
70	15.04.2013 11:46:57	1.648 V/m	1.498 V/m	1.423 V/m
71	15.04.2013 11:47:07	1.614 V/m	1.508 V/m	1.430 V/m
72	15.04.2013 11:47:17	1.625 V/m	1.531 V/m	1.447 V/m
73	15.04.2013 11:47:27	1.657 V/m	1.528 V/m	1.462 V/m
74	15.04.2013 11:47:37	1.600 V/m	1.520 V/m	1.473 V/m
75	15.04.2013 11:47:47	1.642 V/m	1.560 V/m	1.475 V/m
76	15.04.2013 11:47:57	1.665 V/m	1.537 V/m	1.478 V/m
77	15.04.2013 11:48:07	1.634 V/m	1.538 V/m	1.476 V/m
78	15.04.2013 11:48:17	1.583 V/m	1.526 V/m	1.467 V/m
79	15.04.2013 11:48:27	1.637 V/m	1.508 V/m	1.435 V/m
80	15.04.2013 11:48:37	1.657 V/m	1.522 V/m	1.450 V/m
81	15.04.2013 11:48:47	1.885 V/m	1.574 V/m	1.461 V/m
82	15.04.2013 11:48:57	1.554 V/m	1.500 V/m	1.425 V/m
83	15.04.2013 11:49:07	1.612 V/m	1.519 V/m	1.458 V/m
84	15.04.2013 11:49:17	1.617 V/m	1.550 V/m	1.501 V/m
85	15.04.2013 11:49:27	1.595 V/m	1.501 V/m	1.432 V/m
86	15.04.2013 11:49:37	1.774 V/m	1.530 V/m	1.445 V/m
87	15.04.2013 11:49:47	1.643 V/m	1.533 V/m	1.428 V/m
88	15.04.2013 11:49:57	1.567 V/m	1.478 V/m	1.388 V/m
89	15.04.2013 11:50:07	1.795 V/m	1.485 V/m	1.438 V/m
90	15.04.2013 11:50:17	1.569 V/m	1.490 V/m	1.387 V/m
91	15.04.2013 11:50:27	1.742 V/m	1.492 V/m	1.401 V/m
92	15.04.2013 11:50:37	1.579 V/m	1.474 V/m	1.404 V/m
93	15.04.2013 11:50:47	1.871 V/m	1.498 V/m	1.400 V/m
94	15.04.2013 11:50:57	1.719 V/m	1.476 V/m	1.383 V/m
95	15.04.2013 11:51:07	1.541 V/m	1.447 V/m	1.386 V/m
96	15.04.2013 11:51:17	1.476 V/m	1.416 V/m	1.369 V/m
97	15.04.2013 11:51:27	1.489 V/m	1.410 V/m	1.362 V/m
98	15.04.2013 11:51:37	1.483 V/m	1.418 V/m	1.365 V/m
99	15.04.2013 11:51:47	1.479 V/m	1.395 V/m	1.341 V/m
100	15.04.2013 11:51:57	1.480 V/m	1.396 V/m	1.327 V/m
101	15.04.2013 11:52:07	1.525 V/m	1.401 V/m	1.334 V/m
102	15.04.2013 11:52:17	1.516 V/m	1.389 V/m	1.329 V/m
103	15.04.2013 11:52:27	1.485 V/m	1.410 V/m	1.354 V/m

104	15.04.2013 11:52:37	1.495 V/m	1.406 V/m	1.310 V/m
105	15.04.2013 11:52:47	1.427 V/m	1.370 V/m	1.309 V/m
106	15.04.2013 11:52:57	1.552 V/m	1.381 V/m	1.320 V/m
107	15.04.2013 11:53:07	1.470 V/m	1.374 V/m	1.319 V/m
108	15.04.2013 11:53:17	1.462 V/m	1.368 V/m	1.316 V/m
109	15.04.2013 11:53:27	1.426 V/m	1.365 V/m	1.320 V/m
110	15.04.2013 11:53:37	1.559 V/m	1.414 V/m	1.337 V/m
111	15.04.2013 11:53:47	1.464 V/m	1.346 V/m	1.256 V/m
112	15.04.2013 11:53:57	1.448 V/m	1.358 V/m	1.285 V/m
113	15.04.2013 11:54:07	1.472 V/m	1.372 V/m	1.310 V/m
114	15.04.2013 11:54:17	1.507 V/m	1.390 V/m	1.316 V/m
115	15.04.2013 11:54:27	1.815 V/m	1.545 V/m	1.347 V/m
116	15.04.2013 11:54:37	1.554 V/m	1.391 V/m	1.321 V/m
117	15.04.2013 11:54:47	1.447 V/m	1.391 V/m	1.344 V/m
118	15.04.2013 11:54:57	1.456 V/m	1.395 V/m	1.330 V/m
119	15.04.2013 11:55:07	1.457 V/m	1.400 V/m	1.369 V/m
120	15.04.2013 11:55:17	1.491 V/m	1.404 V/m	1.343 V/m
121	15.04.2013 11:55:27	1.462 V/m	1.399 V/m	1.354 V/m
122	15.04.2013 11:55:37	1.494 V/m	1.383 V/m	1.327 V/m
123	15.04.2013 11:55:47	1.425 V/m	1.379 V/m	1.352 V/m
124	15.04.2013 11:55:57	1.428 V/m	1.374 V/m	1.309 V/m
125	15.04.2013 11:56:07	1.442 V/m	1.354 V/m	1.310 V/m
126	15.04.2013 11:56:17	1.492 V/m	1.388 V/m	1.320 V/m
127	15.04.2013 11:56:27	1.755 V/m	1.470 V/m	1.378 V/m
128	15.04.2013 11:56:37	1.644 V/m	1.440 V/m	1.369 V/m
129	15.04.2013 11:56:47	1.760 V/m	1.472 V/m	1.385 V/m
130	15.04.2013 11:56:57	1.532 V/m	1.462 V/m	1.376 V/m
131	15.04.2013 11:57:07	1.523 V/m	1.439 V/m	1.381 V/m
132	15.04.2013 11:57:17	1.497 V/m	1.408 V/m	1.338 V/m
133	15.04.2013 11:57:27	1.485 V/m	1.407 V/m	1.367 V/m
134	15.04.2013 11:57:37	1.524 V/m	1.414 V/m	1.357 V/m
135	15.04.2013 11:57:47	1.813 V/m	1.469 V/m	1.358 V/m
136	15.04.2013 11:57:57	1.887 V/m	1.478 V/m	1.389 V/m
137	15.04.2013 11:58:07	1.505 V/m	1.413 V/m	1.349 V/m
138	15.04.2013 11:58:17	1.520 V/m	1.412 V/m	1.365 V/m
139	15.04.2013 11:58:27	1.498 V/m	1.426 V/m	1.377 V/m
140	15.04.2013 11:58:37	1.491 V/m	1.415 V/m	1.355 V/m
141	15.04.2013 11:58:47	1.543 V/m	1.413 V/m	1.352 V/m
142	15.04.2013 11:58:57	1.479 V/m	1.375 V/m	1.325 V/m
143	15.04.2013 11:59:07	1.386 V/m	1.334 V/m	1.281 V/m
144	15.04.2013 11:59:17	1.492 V/m	1.344 V/m	1.277 V/m
145	15.04.2013 11:59:27	1.412 V/m	1.349 V/m	1.305 V/m
146	15.04.2013 11:59:37	1.467 V/m	1.380 V/m	1.320 V/m
147	15.04.2013 11:59:47	1.427 V/m	1.368 V/m	1.292 V/m
148	15.04.2013 11:59:57	1.479 V/m	1.405 V/m	1.361 V/m
149	15.04.2013 12:00:07	1.531 V/m	1.403 V/m	1.365 V/m
150	15.04.2013 12:00:17	1.451 V/m	1.393 V/m	1.339 V/m
151	15.04.2013 12:00:27	1.498 V/m	1.411 V/m	1.342 V/m
152	15.04.2013 12:00:37	1.491 V/m	1.433 V/m	1.397 V/m
153	15.04.2013 12:00:47	1.555 V/m	1.471 V/m	1.403 V/m
154	15.04.2013 12:00:57	1.558 V/m	1.458 V/m	1.409 V/m
155	15.04.2013 12:01:07	1.580 V/m	1.469 V/m	1.408 V/m
156	15.04.2013 12:01:17	1.573 V/m	1.457 V/m	1.359 V/m
157	15.04.2013 12:01:27	1.483 V/m	1.414 V/m	1.362 V/m
158	15.04.2013 12:01:37	1.509 V/m	1.417 V/m	1.343 V/m

159	15.04.2013 12:01:47	1.520 V/m	1.438 V/m	1.390 V/m
160	15.04.2013 12:01:57	1.529 V/m	1.444 V/m	1.358 V/m
161	15.04.2013 12:02:07	1.466 V/m	1.403 V/m	1.355 V/m
162	15.04.2013 12:02:17	1.510 V/m	1.431 V/m	1.379 V/m
163	15.04.2013 12:02:27	1.555 V/m	1.468 V/m	1.434 V/m
164	15.04.2013 12:02:37	1.629 V/m	1.520 V/m	1.449 V/m
165	15.04.2013 12:02:47	1.683 V/m	1.570 V/m	1.484 V/m
166	15.04.2013 12:02:57	1.648 V/m	1.528 V/m	1.459 V/m
167	15.04.2013 12:03:07	1.674 V/m	1.499 V/m	1.417 V/m
168	15.04.2013 12:03:17	1.675 V/m	1.518 V/m	1.407 V/m
169	15.04.2013 12:03:27	1.574 V/m	1.500 V/m	1.445 V/m
170	15.04.2013 12:03:37	1.768 V/m	1.601 V/m	1.485 V/m
171	15.04.2013 12:03:47	1.572 V/m	1.522 V/m	1.468 V/m
172	15.04.2013 12:03:57	1.638 V/m	1.532 V/m	1.454 V/m
173	15.04.2013 12:04:07	1.625 V/m	1.497 V/m	1.419 V/m
174	15.04.2013 12:04:17	1.602 V/m	1.516 V/m	1.456 V/m
175	15.04.2013 12:04:27	1.573 V/m	1.495 V/m	1.428 V/m
176	15.04.2013 12:04:37	1.553 V/m	1.448 V/m	1.386 V/m
177	15.04.2013 12:04:47	1.664 V/m	1.491 V/m	1.360 V/m
178	15.04.2013 12:04:57	1.626 V/m	1.498 V/m	1.423 V/m
179	15.04.2013 12:05:07	1.569 V/m	1.476 V/m	1.385 V/m
180	15.04.2013 12:05:17	1.616 V/m	1.479 V/m	1.375 V/m
181	15.04.2013 12:05:27	1.676 V/m	1.516 V/m	1.396 V/m
182	15.04.2013 12:05:37	1.738 V/m	1.532 V/m	1.344 V/m
183	15.04.2013 12:05:47	1.503 V/m	1.423 V/m	1.335 V/m
184	15.04.2013 12:05:57	1.431 V/m	1.378 V/m	1.321 V/m
185	15.04.2013 12:06:07	1.482 V/m	1.377 V/m	1.317 V/m
186	15.04.2013 12:06:17	1.467 V/m	1.400 V/m	1.349 V/m
187	15.04.2013 12:06:27	1.479 V/m	1.426 V/m	1.378 V/m
188	15.04.2013 12:06:37	1.511 V/m	1.439 V/m	1.370 V/m
189	15.04.2013 12:06:47	1.628 V/m	1.505 V/m	1.384 V/m
190	15.04.2013 12:06:57	1.518 V/m	1.411 V/m	1.330 V/m
191	15.04.2013 12:07:07	1.565 V/m	1.459 V/m	1.379 V/m
192	15.04.2013 12:07:17	1.545 V/m	1.441 V/m	1.388 V/m
193	15.04.2013 12:07:27	1.540 V/m	1.451 V/m	1.400 V/m
194	15.04.2013 12:07:37	1.522 V/m	1.449 V/m	1.399 V/m
195	15.04.2013 12:07:47	1.531 V/m	1.441 V/m	1.388 V/m
196	15.04.2013 12:07:57	1.747 V/m	1.523 V/m	1.402 V/m
197	15.04.2013 12:08:07	1.540 V/m	1.484 V/m	1.438 V/m
198	15.04.2013 12:08:17	1.537 V/m	1.469 V/m	1.407 V/m
199	15.04.2013 12:08:27	1.641 V/m	1.491 V/m	1.409 V/m
200	15.04.2013 12:08:37	1.607 V/m	1.536 V/m	1.433 V/m
201	15.04.2013 12:08:47	1.626 V/m	1.475 V/m	1.415 V/m
202	15.04.2013 12:08:57	1.604 V/m	1.466 V/m	1.388 V/m
203	15.04.2013 12:09:07	1.496 V/m	1.423 V/m	1.389 V/m
204	15.04.2013 12:09:17	1.489 V/m	1.437 V/m	1.383 V/m
205	15.04.2013 12:09:27	1.557 V/m	1.441 V/m	1.389 V/m
206	15.04.2013 12:09:37	1.849 V/m	1.539 V/m	1.346 V/m
207	15.04.2013 12:09:47	1.583 V/m	1.429 V/m	1.313 V/m
208	15.04.2013 12:09:57	1.403 V/m	1.348 V/m	1.303 V/m
209	15.04.2013 12:10:07	1.413 V/m	1.336 V/m	1.290 V/m
210	15.04.2013 12:10:17	1.471 V/m	1.383 V/m	1.328 V/m
211	15.04.2013 12:10:27	1.678 V/m	1.439 V/m	1.323 V/m
212	15.04.2013 12:10:37	1.415 V/m	1.356 V/m	1.317 V/m
213	15.04.2013 12:10:47	1.623 V/m	1.435 V/m	1.373 V/m

214	15.04.2013 12:10:57	1.433 V/m	1.377 V/m	1.343 V/m
215	15.04.2013 12:11:07	1.475 V/m	1.388 V/m	1.336 V/m
216	15.04.2013 12:11:17	1.499 V/m	1.378 V/m	1.316 V/m
217	15.04.2013 12:11:27	1.493 V/m	1.417 V/m	1.339 V/m
218	15.04.2013 12:11:37	1.661 V/m	1.451 V/m	1.340 V/m
219	15.04.2013 12:11:47	1.608 V/m	1.432 V/m	1.356 V/m
220	15.04.2013 12:11:57	1.496 V/m	1.402 V/m	1.344 V/m
221	15.04.2013 12:12:07	1.500 V/m	1.423 V/m	1.371 V/m
222	15.04.2013 12:12:17	1.501 V/m	1.432 V/m	1.367 V/m
223	15.04.2013 12:12:27	1.519 V/m	1.423 V/m	1.373 V/m
224	15.04.2013 12:12:37	1.480 V/m	1.410 V/m	1.354 V/m
225	15.04.2013 12:12:47	1.533 V/m	1.437 V/m	1.352 V/m
226	15.04.2013 12:12:57	1.456 V/m	1.391 V/m	1.315 V/m
227	15.04.2013 12:13:07	1.503 V/m	1.429 V/m	1.353 V/m
228	15.04.2013 12:13:17	1.692 V/m	1.506 V/m	1.397 V/m
229	15.04.2013 12:13:27	1.585 V/m	1.506 V/m	1.418 V/m
230	15.04.2013 12:13:37	1.591 V/m	1.475 V/m	1.381 V/m
231	15.04.2013 12:13:47	1.582 V/m	1.437 V/m	1.355 V/m
232	15.04.2013 12:13:57	1.468 V/m	1.402 V/m	1.331 V/m
233	15.04.2013 12:14:07	1.517 V/m	1.435 V/m	1.373 V/m
234	15.04.2013 12:14:17	1.572 V/m	1.423 V/m	1.337 V/m
235	15.04.2013 12:14:27	1.495 V/m	1.400 V/m	1.330 V/m
236	15.04.2013 12:14:37	1.552 V/m	1.388 V/m	1.312 V/m
237	15.04.2013 12:14:47	1.689 V/m	1.628 V/m	1.455 V/m
238	15.04.2013 12:14:57	1.661 V/m	1.442 V/m	1.330 V/m
239	15.04.2013 12:15:07	1.438 V/m	1.352 V/m	1.270 V/m
240	15.04.2013 12:15:17	1.718 V/m	1.536 V/m	1.371 V/m
241	15.04.2013 12:15:27	1.895 V/m	1.477 V/m	1.321 V/m
242	15.04.2013 12:15:37	1.499 V/m	1.386 V/m	1.308 V/m
243	15.04.2013 12:15:47	1.884 V/m	1.598 V/m	1.398 V/m
244	15.04.2013 12:15:57	1.665 V/m	1.563 V/m	1.399 V/m
245	15.04.2013 12:16:07	1.991 V/m	1.616 V/m	1.406 V/m
246	15.04.2013 12:16:17	1.743 V/m	1.498 V/m	1.333 V/m
247	15.04.2013 12:16:27	1.589 V/m	1.512 V/m	1.429 V/m
248	15.04.2013 12:16:37	1.792 V/m	1.576 V/m	1.470 V/m
249	15.04.2013 12:16:47	1.842 V/m	1.530 V/m	1.392 V/m
250	15.04.2013 12:16:57	1.683 V/m	1.486 V/m	1.402 V/m
251	15.04.2013 12:17:07	1.561 V/m	1.440 V/m	1.355 V/m
252	15.04.2013 12:17:17	1.505 V/m	1.423 V/m	1.370 V/m
253	15.04.2013 12:17:27	1.512 V/m	1.458 V/m	1.369 V/m
254	15.04.2013 12:17:37	1.639 V/m	1.426 V/m	1.314 V/m
255	15.04.2013 12:17:47	1.614 V/m	1.423 V/m	1.355 V/m
256	15.04.2013 12:17:57	2.039 V/m	1.568 V/m	1.371 V/m
257	15.04.2013 12:18:07	1.543 V/m	1.460 V/m	1.375 V/m
258	15.04.2013 12:18:17	1.506 V/m	1.411 V/m	1.338 V/m
259	15.04.2013 12:18:27	1.442 V/m	1.369 V/m	1.307 V/m
260	15.04.2013 12:18:37	1.427 V/m	1.351 V/m	1.297 V/m
261	15.04.2013 12:18:47	1.396 V/m	1.327 V/m	1.282 V/m
262	15.04.2013 12:18:57	1.452 V/m	1.342 V/m	1.249 V/m
263	15.04.2013 12:19:07	1.421 V/m	1.356 V/m	1.298 V/m
264	15.04.2013 12:19:17	1.486 V/m	1.382 V/m	1.313 V/m
265	15.04.2013 12:19:27	1.438 V/m	1.351 V/m	1.294 V/m
266	15.04.2013 12:19:37	1.511 V/m	1.362 V/m	1.299 V/m
267	15.04.2013 12:19:47	1.526 V/m	1.407 V/m	1.326 V/m
268	15.04.2013 12:19:57	1.499 V/m	1.388 V/m	1.299 V/m

269	15.04.2013 12:20:07	1.504 V/m	1.329 V/m	1.270 V/m
270	15.04.2013 12:20:17	1.469 V/m	1.362 V/m	1.288 V/m
271	15.04.2013 12:20:27	1.456 V/m	1.378 V/m	1.313 V/m
272	15.04.2013 12:20:37	1.489 V/m	1.401 V/m	1.327 V/m
273	15.04.2013 12:20:47	1.447 V/m	1.366 V/m	1.324 V/m
274	15.04.2013 12:20:57	1.496 V/m	1.366 V/m	1.259 V/m
275	15.04.2013 12:21:07	1.901 V/m	1.494 V/m	1.323 V/m
276	15.04.2013 12:21:17	1.808 V/m	1.570 V/m	1.404 V/m
277	15.04.2013 12:21:27	1.728 V/m	1.540 V/m	1.394 V/m
278	15.04.2013 12:21:37	1.694 V/m	1.521 V/m	1.435 V/m
279	15.04.2013 12:21:47	1.650 V/m	1.477 V/m	1.361 V/m
280	15.04.2013 12:21:57	1.741 V/m	1.512 V/m	1.347 V/m
281	15.04.2013 12:22:07	1.801 V/m	1.576 V/m	1.397 V/m
282	15.04.2013 12:22:17	1.654 V/m	1.478 V/m	1.393 V/m
283	15.04.2013 12:22:27	1.634 V/m	1.468 V/m	1.380 V/m
284	15.04.2013 12:22:37	1.591 V/m	1.448 V/m	1.349 V/m
285	15.04.2013 12:22:47	1.565 V/m	1.377 V/m	1.292 V/m
286	15.04.2013 12:22:57	1.432 V/m	1.343 V/m	1.279 V/m
287	15.04.2013 12:23:07	1.400 V/m	1.348 V/m	1.281 V/m
288	15.04.2013 12:23:17	1.424 V/m	1.323 V/m	1.260 V/m
289	15.04.2013 12:23:27	1.441 V/m	1.358 V/m	1.301 V/m
290	15.04.2013 12:23:37	1.467 V/m	1.403 V/m	1.358 V/m
291	15.04.2013 12:23:47	1.447 V/m	1.382 V/m	1.316 V/m
292	15.04.2013 12:23:57	1.459 V/m	1.363 V/m	1.283 V/m
293	15.04.2013 12:24:07	1.419 V/m	1.360 V/m	1.314 V/m
294	15.04.2013 12:24:17	1.489 V/m	1.370 V/m	1.299 V/m
295	15.04.2013 12:24:27	1.469 V/m	1.367 V/m	1.314 V/m
296	15.04.2013 12:24:37	1.452 V/m	1.389 V/m	1.313 V/m
297	15.04.2013 12:24:47	1.535 V/m	1.427 V/m	1.366 V/m
298	15.04.2013 12:24:57	1.964 V/m	1.495 V/m	1.308 V/m
299	15.04.2013 12:25:07	1.610 V/m	1.451 V/m	1.318 V/m
300	15.04.2013 12:25:17	1.813 V/m	1.466 V/m	1.377 V/m
301	15.04.2013 12:25:27	1.568 V/m	1.464 V/m	1.404 V/m
302	15.04.2013 12:25:37	1.928 V/m	1.583 V/m	1.366 V/m
303	15.04.2013 12:25:47	1.868 V/m	1.558 V/m	1.343 V/m
304	15.04.2013 12:25:57	1.856 V/m	1.508 V/m	1.336 V/m
305	15.04.2013 12:26:07	1.655 V/m	1.451 V/m	1.345 V/m
306	15.04.2013 12:26:17	1.743 V/m	1.512 V/m	1.344 V/m
307	15.04.2013 12:26:27	1.627 V/m	1.424 V/m	1.313 V/m
308	15.04.2013 12:26:37	1.595 V/m	1.414 V/m	1.302 V/m
309	15.04.2013 12:26:47	1.808 V/m	1.489 V/m	1.332 V/m
310	15.04.2013 12:26:57	1.859 V/m	1.473 V/m	1.330 V/m
311	15.04.2013 12:27:07	1.577 V/m	1.380 V/m	1.331 V/m
312	15.04.2013 12:27:17	1.477 V/m	1.394 V/m	1.323 V/m
313	15.04.2013 12:27:27	1.780 V/m	1.482 V/m	1.352 V/m
314	15.04.2013 12:27:37	1.667 V/m	1.552 V/m	1.454 V/m
315	15.04.2013 12:27:47	1.532 V/m	1.413 V/m	1.338 V/m
316	15.04.2013 12:27:57	1.467 V/m	1.377 V/m	1.314 V/m
317	15.04.2013 12:28:07	1.704 V/m	1.469 V/m	1.334 V/m
318	15.04.2013 12:28:17	1.614 V/m	1.393 V/m	1.321 V/m
319	15.04.2013 12:28:27	1.517 V/m	1.345 V/m	1.280 V/m
320	15.04.2013 12:28:37	1.441 V/m	1.357 V/m	1.311 V/m
321	15.04.2013 12:28:47	1.856 V/m	1.536 V/m	1.330 V/m
322	15.04.2013 12:28:57	1.889 V/m	1.431 V/m	1.332 V/m
323	15.04.2013 12:29:07	1.534 V/m	1.435 V/m	1.365 V/m

324	15.04.2013 12:29:17	1.630 V/m	1.429 V/m	1.327 V/m
325	15.04.2013 12:29:27	1.531 V/m	1.399 V/m	1.307 V/m
326	15.04.2013 12:29:37	1.781 V/m	1.390 V/m	1.275 V/m
327	15.04.2013 12:29:47	1.409 V/m	1.307 V/m	1.210 V/m
328	15.04.2013 12:29:57	1.680 V/m	1.421 V/m	1.309 V/m
329	15.04.2013 12:30:07	1.598 V/m	1.353 V/m	1.283 V/m
330	15.04.2013 12:30:17	1.751 V/m	1.355 V/m	1.282 V/m
331	15.04.2013 12:30:27	1.845 V/m	1.563 V/m	1.349 V/m
332	15.04.2013 12:30:37	1.942 V/m	1.523 V/m	1.377 V/m
333	15.04.2013 12:30:47	1.638 V/m	1.435 V/m	1.332 V/m
334	15.04.2013 12:30:57	1.880 V/m	1.431 V/m	1.312 V/m
335	15.04.2013 12:31:07	1.720 V/m	1.475 V/m	1.310 V/m
336	15.04.2013 12:31:17	1.853 V/m	1.477 V/m	1.319 V/m
337	15.04.2013 12:31:27	1.951 V/m	1.841 V/m	1.500 V/m
338	15.04.2013 12:31:37	2.078 V/m	1.925 V/m	1.712 V/m
339	15.04.2013 12:31:47	2.034 V/m	1.696 V/m	1.388 V/m
340	15.04.2013 12:31:57	1.779 V/m	1.481 V/m	1.364 V/m
341	15.04.2013 12:32:07	1.591 V/m	1.511 V/m	1.436 V/m
342	15.04.2013 12:32:17	1.697 V/m	1.542 V/m	1.433 V/m
343	15.04.2013 12:32:27	1.612 V/m	1.446 V/m	1.317 V/m
344	15.04.2013 12:32:37	1.573 V/m	1.376 V/m	1.323 V/m
345	15.04.2013 12:32:47	1.684 V/m	1.504 V/m	1.345 V/m
346	15.04.2013 12:32:57	1.418 V/m	1.365 V/m	1.292 V/m
347	15.04.2013 12:33:07	1.456 V/m	1.370 V/m	1.279 V/m
348	15.04.2013 12:33:17	1.784 V/m	1.534 V/m	1.348 V/m
349	15.04.2013 12:33:27	1.550 V/m	1.398 V/m	1.341 V/m
350	15.04.2013 12:33:37	1.690 V/m	1.420 V/m	1.326 V/m
351	15.04.2013 12:33:47	2.003 V/m	1.847 V/m	1.451 V/m
352	15.04.2013 12:33:57	2.067 V/m	1.789 V/m	1.464 V/m
353	15.04.2013 12:34:07	2.029 V/m	1.892 V/m	1.777 V/m
354	15.04.2013 12:34:17	1.961 V/m	1.723 V/m	1.470 V/m
355	15.04.2013 12:34:27	2.013 V/m	1.918 V/m	1.756 V/m
356	15.04.2013 12:34:37	1.984 V/m	1.734 V/m	1.450 V/m
357	15.04.2013 12:34:47	2.002 V/m	1.903 V/m	1.713 V/m
358	15.04.2013 12:34:57	1.897 V/m	1.611 V/m	1.444 V/m
359	15.04.2013 12:35:07	1.920 V/m	1.649 V/m	1.370 V/m
360	15.04.2013 12:35:17	1.599 V/m	1.391 V/m	1.346 V/m
361	15.04.2013 12:35:27	1.915 V/m	1.551 V/m	1.385 V/m
362	15.04.2013 12:35:37	1.495 V/m	1.396 V/m	1.331 V/m
363	15.04.2013 12:35:47	1.880 V/m	1.698 V/m	1.312 V/m
364	15.04.2013 12:35:57	1.968 V/m	1.611 V/m	1.349 V/m
365	15.04.2013 12:36:07	1.642 V/m	1.422 V/m	1.323 V/m
366	15.04.2013 12:36:17	1.516 V/m	1.389 V/m	1.336 V/m
367	15.04.2013 12:36:27	1.658 V/m	1.514 V/m	1.378 V/m
368	15.04.2013 12:36:37	1.876 V/m	1.592 V/m	1.442 V/m
369	15.04.2013 12:36:47	2.168 V/m	1.855 V/m	1.541 V/m
370	15.04.2013 12:36:57	2.106 V/m	1.800 V/m	1.494 V/m
371	15.04.2013 12:37:07	1.872 V/m	1.608 V/m	1.399 V/m
372	15.04.2013 12:37:17	1.824 V/m	1.480 V/m	1.385 V/m
373	15.04.2013 12:37:27	1.499 V/m	1.440 V/m	1.392 V/m
374	15.04.2013 12:37:37	1.496 V/m	1.415 V/m	1.366 V/m
375	15.04.2013 12:37:47	1.692 V/m	1.490 V/m	1.357 V/m
376	15.04.2013 12:37:57	1.883 V/m	1.532 V/m	1.404 V/m
377	15.04.2013 12:38:07	1.869 V/m	1.643 V/m	1.462 V/m
378	15.04.2013 12:38:17	1.902 V/m	1.612 V/m	1.394 V/m



379	15.04.2013 12:38:27	1.973 V/m	1.704 V/m	1.428 V/m
380	15.04.2013 12:38:37	2.135 V/m	1.775 V/m	1.561 V/m
381	15.04.2013 12:38:47	1.687 V/m	1.537 V/m	1.450 V/m
382	15.04.2013 12:38:57	1.960 V/m	1.555 V/m	1.348 V/m
383	15.04.2013 12:39:07	1.900 V/m	1.570 V/m	1.344 V/m
384	15.04.2013 12:39:17	1.553 V/m	1.405 V/m	1.345 V/m
385	15.04.2013 12:39:27	1.581 V/m	1.483 V/m	1.414 V/m
386	15.04.2013 12:39:37	1.681 V/m	1.535 V/m	1.444 V/m
387	15.04.2013 12:39:47	1.815 V/m	1.549 V/m	1.465 V/m
388	15.04.2013 12:39:57	1.731 V/m	1.521 V/m	1.411 V/m
389	15.04.2013 12:40:07	1.702 V/m	1.523 V/m	1.426 V/m
390	15.04.2013 12:40:17	1.802 V/m	1.531 V/m	1.392 V/m
391	15.04.2013 12:40:27	1.976 V/m	1.731 V/m	1.471 V/m
392	15.04.2013 12:40:37	2.053 V/m	1.836 V/m	1.586 V/m
393	15.04.2013 12:40:47	2.119 V/m	1.964 V/m	1.629 V/m
394	15.04.2013 12:40:57	1.890 V/m	1.614 V/m	1.399 V/m
395	15.04.2013 12:41:07	2.039 V/m	1.575 V/m	1.443 V/m
396	15.04.2013 12:41:17	1.778 V/m	1.594 V/m	1.425 V/m
397	15.04.2013 12:41:27	2.099 V/m	1.681 V/m	1.472 V/m
398	15.04.2013 12:41:37	2.093 V/m	1.780 V/m	1.522 V/m
399	15.04.2013 12:41:47	2.013 V/m	1.902 V/m	1.596 V/m
400	15.04.2013 12:41:57	2.014 V/m	1.836 V/m	1.749 V/m
401	15.04.2013 12:42:07	2.033 V/m	1.759 V/m	1.383 V/m
402	15.04.2013 12:42:17	1.767 V/m	1.498 V/m	1.405 V/m
403	15.04.2013 12:42:27	1.871 V/m	1.540 V/m	1.379 V/m
404	15.04.2013 12:42:37	1.984 V/m	1.669 V/m	1.386 V/m
405	15.04.2013 12:42:47	2.088 V/m	1.742 V/m	1.384 V/m
406	15.04.2013 12:42:57	1.640 V/m	1.411 V/m	1.348 V/m
407	15.04.2013 12:43:07	1.459 V/m	1.398 V/m	1.332 V/m
408	15.04.2013 12:43:17	1.771 V/m	1.435 V/m	1.361 V/m
409	15.04.2013 12:43:27	1.836 V/m	1.455 V/m	1.308 V/m
410	15.04.2013 12:43:37	1.797 V/m	1.459 V/m	1.314 V/m
411	15.04.2013 12:43:47	1.845 V/m	1.520 V/m	1.351 V/m
412	15.04.2013 12:43:57	1.613 V/m	1.505 V/m	1.408 V/m
413	15.04.2013 12:44:07	1.962 V/m	1.624 V/m	1.365 V/m
414	15.04.2013 12:44:17	1.876 V/m	1.526 V/m	1.330 V/m
415	15.04.2013 12:44:27	1.737 V/m	1.416 V/m	1.289 V/m
416	15.04.2013 12:44:37	1.884 V/m	1.446 V/m	1.312 V/m
417	15.04.2013 12:44:47	1.658 V/m	1.428 V/m	1.343 V/m
418	15.04.2013 12:44:57	1.854 V/m	1.500 V/m	1.335 V/m
419	15.04.2013 12:45:07	1.642 V/m	1.426 V/m	1.365 V/m
420	15.04.2013 12:45:17	1.760 V/m	1.435 V/m	1.329 V/m
421	15.04.2013 12:45:27	1.531 V/m	1.411 V/m	1.354 V/m
422	15.04.2013 12:45:37	2.041 V/m	1.634 V/m	1.349 V/m
423	15.04.2013 12:45:47	1.665 V/m	1.483 V/m	1.382 V/m
424	15.04.2013 12:45:57	1.632 V/m	1.467 V/m	1.365 V/m
425	15.04.2013 12:46:07	1.510 V/m	1.443 V/m	1.360 V/m
426	15.04.2013 12:46:17	1.757 V/m	1.457 V/m	1.362 V/m
427	15.04.2013 12:46:27	1.888 V/m	1.612 V/m	1.371 V/m
428	15.04.2013 12:46:37	1.924 V/m	1.621 V/m	1.451 V/m
429	15.04.2013 12:46:47	1.571 V/m	1.472 V/m	1.349 V/m
430	15.04.2013 12:46:57	1.496 V/m	1.413 V/m	1.359 V/m
431	15.04.2013 12:47:07	1.746 V/m	1.467 V/m	1.383 V/m
432	15.04.2013 12:47:17	1.758 V/m	1.488 V/m	1.388 V/m
433	15.04.2013 12:47:27	1.593 V/m	1.457 V/m	1.389 V/m

434	15.04.2013 12:47:37	1.611 V/m	1.477 V/m	1.416 V/m
435	15.04.2013 12:47:47	1.512 V/m	1.460 V/m	1.422 V/m
436	15.04.2013 12:47:57	1.542 V/m	1.447 V/m	1.385 V/m
437	15.04.2013 12:48:07	1.602 V/m	1.455 V/m	1.379 V/m
438	15.04.2013 12:48:17	1.574 V/m	1.444 V/m	1.367 V/m
439	15.04.2013 12:48:27	1.536 V/m	1.417 V/m	1.328 V/m
440	15.04.2013 12:48:37	1.826 V/m	1.536 V/m	1.344 V/m
441	15.04.2013 12:48:47	1.570 V/m	1.384 V/m	1.308 V/m
442	15.04.2013 12:48:57	1.415 V/m	1.353 V/m	1.276 V/m
443	15.04.2013 12:49:07	1.445 V/m	1.345 V/m	1.263 V/m
444	15.04.2013 12:49:17	1.515 V/m	1.411 V/m	1.332 V/m
445	15.04.2013 12:49:27	1.771 V/m	1.465 V/m	1.365 V/m
446	15.04.2013 12:49:37	1.564 V/m	1.391 V/m	1.311 V/m
447	15.04.2013 12:49:47	1.902 V/m	1.441 V/m	1.288 V/m
448	15.04.2013 12:49:57	1.564 V/m	1.354 V/m	1.253 V/m
449	15.04.2013 12:50:07	1.695 V/m	1.414 V/m	1.296 V/m
450	15.04.2013 12:50:17	1.399 V/m	1.313 V/m	1.274 V/m
451	15.04.2013 12:50:27	1.707 V/m	1.401 V/m	1.274 V/m
452	15.04.2013 12:50:37	1.872 V/m	1.627 V/m	1.380 V/m
453	15.04.2013 12:50:47	1.628 V/m	1.442 V/m	1.337 V/m
454	15.04.2013 12:50:57	1.897 V/m	1.461 V/m	1.334 V/m
455	15.04.2013 12:51:07	1.639 V/m	1.392 V/m	1.277 V/m
456	15.04.2013 12:51:17	1.711 V/m	1.396 V/m	1.288 V/m
457	15.04.2013 12:51:27	1.565 V/m	1.386 V/m	1.308 V/m
458	15.04.2013 12:51:37	1.449 V/m	1.372 V/m	1.310 V/m
459	15.04.2013 12:51:47	1.467 V/m	1.382 V/m	1.299 V/m
460	15.04.2013 12:51:57	1.389 V/m	1.316 V/m	1.251 V/m
461	15.04.2013 12:52:07	1.477 V/m	1.300 V/m	1.231 V/m
462	15.04.2013 12:52:17	1.393 V/m	1.299 V/m	1.227 V/m
463	15.04.2013 12:52:27	1.350 V/m	1.267 V/m	1.190 V/m
464	15.04.2013 12:52:37	1.353 V/m	1.265 V/m	1.203 V/m
465	15.04.2013 12:52:47	1.377 V/m	1.310 V/m	1.265 V/m
466	15.04.2013 12:52:57	1.443 V/m	1.327 V/m	1.256 V/m
467	15.04.2013 12:53:07	1.447 V/m	1.344 V/m	1.267 V/m
468	15.04.2013 12:53:17	1.381 V/m	1.314 V/m	1.255 V/m
469	15.04.2013 12:53:27	1.901 V/m	1.486 V/m	1.259 V/m
470	15.04.2013 12:53:37	1.496 V/m	1.401 V/m	1.322 V/m
471	15.04.2013 12:53:47	1.515 V/m	1.372 V/m	1.322 V/m
472	15.04.2013 12:53:57	1.530 V/m	1.387 V/m	1.306 V/m
473	15.04.2013 12:54:07	1.593 V/m	1.421 V/m	1.303 V/m
474	15.04.2013 12:54:17	1.442 V/m	1.347 V/m	1.284 V/m
475	15.04.2013 12:54:27	1.457 V/m	1.366 V/m	1.301 V/m
476	15.04.2013 12:54:37	1.498 V/m	1.353 V/m	1.290 V/m
477	15.04.2013 12:54:47	1.478 V/m	1.378 V/m	1.320 V/m
478	15.04.2013 12:54:57	1.490 V/m	1.366 V/m	1.267 V/m
479	15.04.2013 12:55:07	1.529 V/m	1.404 V/m	1.304 V/m
480	15.04.2013 12:55:17	1.466 V/m	1.398 V/m	1.360 V/m
481	15.04.2013 12:55:27	1.441 V/m	1.367 V/m	1.317 V/m
482	15.04.2013 12:55:37	1.406 V/m	1.367 V/m	1.327 V/m
483	15.04.2013 12:55:47	1.426 V/m	1.364 V/m	1.309 V/m
484	15.04.2013 12:55:57	1.502 V/m	1.413 V/m	1.330 V/m
485	15.04.2013 12:56:07	1.534 V/m	1.431 V/m	1.329 V/m
486	15.04.2013 12:56:17	1.490 V/m	1.379 V/m	1.321 V/m
487	15.04.2013 12:56:27	1.569 V/m	1.439 V/m	1.325 V/m
488	15.04.2013 12:56:37	1.514 V/m	1.423 V/m	1.365 V/m



489	15.04.2013 12:56:47	1.525 V/m	1.437 V/m	1.334 V/m
490	15.04.2013 12:56:57	1.558 V/m	1.494 V/m	1.420 V/m
491	15.04.2013 12:57:07	1.675 V/m	1.466 V/m	1.370 V/m
492	15.04.2013 12:57:17	1.586 V/m	1.451 V/m	1.352 V/m
493	15.04.2013 12:57:27	1.473 V/m	1.399 V/m	1.317 V/m
494	15.04.2013 12:57:37	1.551 V/m	1.441 V/m	1.322 V/m
495	15.04.2013 12:57:47	1.826 V/m	1.422 V/m	1.301 V/m
496	15.04.2013 12:57:57	1.506 V/m	1.352 V/m	1.234 V/m
497	15.04.2013 12:58:07	1.369 V/m	1.304 V/m	1.250 V/m
498	15.04.2013 12:58:17	1.408 V/m	1.355 V/m	1.296 V/m
499	15.04.2013 12:58:27	1.412 V/m	1.359 V/m	1.282 V/m
500	15.04.2013 12:58:37	1.429 V/m	1.350 V/m	1.301 V/m
501	15.04.2013 12:58:47	1.459 V/m	1.363 V/m	1.281 V/m
502	15.04.2013 12:58:57	1.456 V/m	1.391 V/m	1.338 V/m
503	15.04.2013 12:59:07	1.439 V/m	1.387 V/m	1.347 V/m
504	15.04.2013 12:59:17	1.415 V/m	1.345 V/m	1.267 V/m
505	15.04.2013 12:59:27	1.348 V/m	1.312 V/m	1.263 V/m
506	15.04.2013 12:59:37	1.459 V/m	1.372 V/m	1.262 V/m
507	15.04.2013 12:59:47	1.521 V/m	1.367 V/m	1.322 V/m
508	15.04.2013 12:59:57	1.496 V/m	1.349 V/m	1.277 V/m
509	15.04.2013 13:00:07	1.591 V/m	1.370 V/m	1.289 V/m
510	15.04.2013 13:00:17	1.455 V/m	1.363 V/m	1.309 V/m
511	15.04.2013 13:00:27	1.421 V/m	1.357 V/m	1.309 V/m
512	15.04.2013 13:00:37	1.489 V/m	1.385 V/m	1.303 V/m
513	15.04.2013 13:00:47	1.459 V/m	1.390 V/m	1.299 V/m
514	15.04.2013 13:00:57	1.405 V/m	1.355 V/m	1.272 V/m
515	15.04.2013 13:01:07	1.439 V/m	1.366 V/m	1.313 V/m
516	15.04.2013 13:01:17	1.464 V/m	1.364 V/m	1.273 V/m
517	15.04.2013 13:01:27	1.458 V/m	1.370 V/m	1.317 V/m
518	15.04.2013 13:01:37	1.463 V/m	1.370 V/m	1.299 V/m
519	15.04.2013 13:01:47	1.474 V/m	1.344 V/m	1.273 V/m
520	15.04.2013 13:01:57	1.372 V/m	1.326 V/m	1.280 V/m
521	15.04.2013 13:02:07	1.397 V/m	1.332 V/m	1.284 V/m
522	15.04.2013 13:02:17	1.434 V/m	1.329 V/m	1.272 V/m
523	15.04.2013 13:02:27	1.469 V/m	1.343 V/m	1.258 V/m
524	15.04.2013 13:02:37	1.428 V/m	1.334 V/m	1.275 V/m
525	15.04.2013 13:02:47	1.462 V/m	1.364 V/m	1.278 V/m
526	15.04.2013 13:02:57	1.422 V/m	1.333 V/m	1.288 V/m
527	15.04.2013 13:03:07	1.449 V/m	1.337 V/m	1.290 V/m
528	15.04.2013 13:03:17	1.393 V/m	1.328 V/m	1.289 V/m
529	15.04.2013 13:03:27	1.391 V/m	1.315 V/m	1.266 V/m
530	15.04.2013 13:03:37	1.414 V/m	1.331 V/m	1.275 V/m
531	15.04.2013 13:03:47	1.457 V/m	1.355 V/m	1.285 V/m
532	15.04.2013 13:03:57	1.448 V/m	1.337 V/m	1.252 V/m
533	15.04.2013 13:04:07	1.404 V/m	1.285 V/m	1.210 V/m
534	15.04.2013 13:04:17	1.364 V/m	1.303 V/m	1.226 V/m
535	15.04.2013 13:04:27	1.321 V/m	1.291 V/m	1.259 V/m
536	15.04.2013 13:04:37	1.422 V/m	1.305 V/m	1.249 V/m
537	15.04.2013 13:04:47	1.568 V/m	1.401 V/m	1.294 V/m
538	15.04.2013 13:04:57	1.558 V/m	1.458 V/m	1.380 V/m
539	15.04.2013 13:05:07	1.606 V/m	1.452 V/m	1.396 V/m
540	15.04.2013 13:05:17	1.530 V/m	1.388 V/m	1.277 V/m
541	15.04.2013 13:05:27	1.433 V/m	1.342 V/m	1.273 V/m
542	15.04.2013 13:05:37	1.405 V/m	1.322 V/m	1.260 V/m
543	15.04.2013 13:05:47	1.391 V/m	1.293 V/m	1.210 V/m

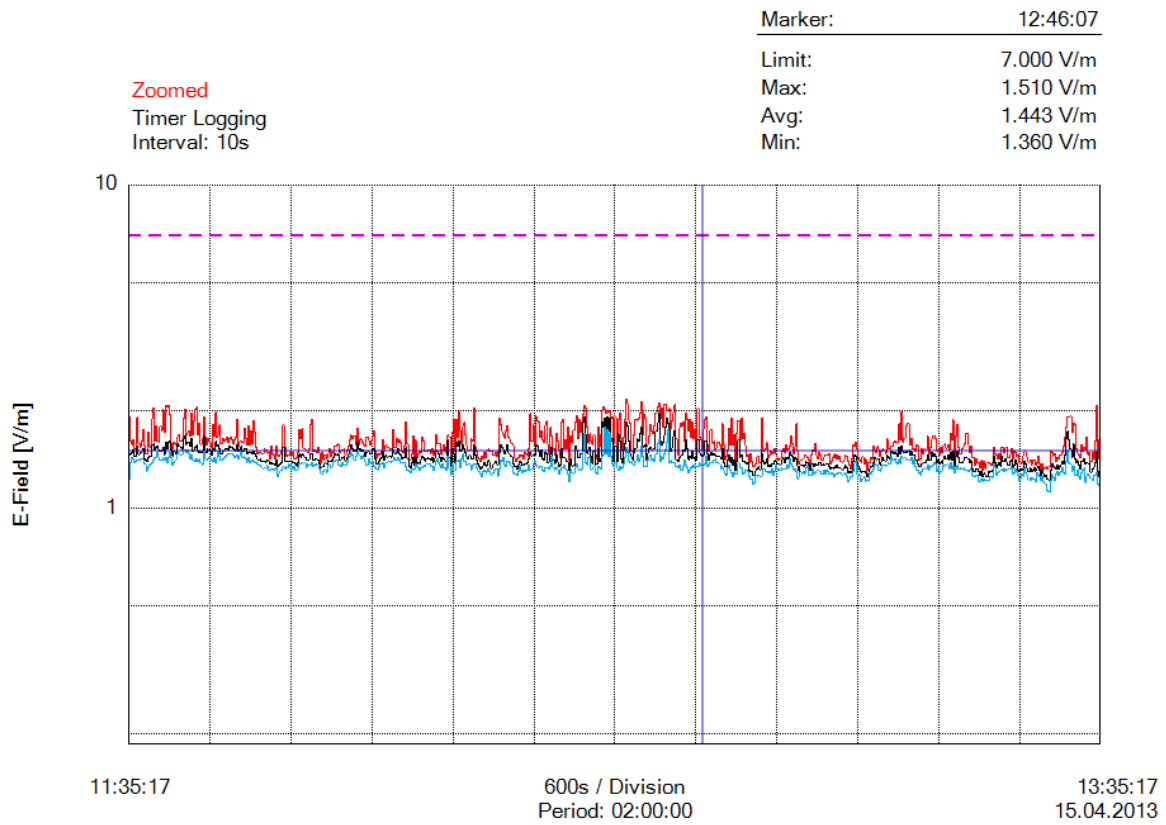
544	15.04.2013 13:05:57	1.449 V/m	1.305 V/m	1.235 V/m
545	15.04.2013 13:06:07	1.368 V/m	1.303 V/m	1.253 V/m
546	15.04.2013 13:06:17	1.417 V/m	1.288 V/m	1.215 V/m
547	15.04.2013 13:06:27	1.306 V/m	1.254 V/m	1.219 V/m
548	15.04.2013 13:06:37	1.381 V/m	1.279 V/m	1.219 V/m
549	15.04.2013 13:06:47	1.386 V/m	1.329 V/m	1.290 V/m
550	15.04.2013 13:06:57	1.440 V/m	1.351 V/m	1.281 V/m
551	15.04.2013 13:07:07	1.424 V/m	1.351 V/m	1.302 V/m
552	15.04.2013 13:07:17	1.557 V/m	1.380 V/m	1.329 V/m
553	15.04.2013 13:07:27	1.517 V/m	1.438 V/m	1.370 V/m
554	15.04.2013 13:07:37	1.491 V/m	1.416 V/m	1.360 V/m
555	15.04.2013 13:07:47	1.552 V/m	1.417 V/m	1.358 V/m
556	15.04.2013 13:07:57	1.521 V/m	1.423 V/m	1.307 V/m
557	15.04.2013 13:08:07	1.451 V/m	1.365 V/m	1.305 V/m
558	15.04.2013 13:08:17	1.507 V/m	1.396 V/m	1.326 V/m
559	15.04.2013 13:08:27	1.529 V/m	1.439 V/m	1.365 V/m
560	15.04.2013 13:08:37	1.513 V/m	1.407 V/m	1.362 V/m
561	15.04.2013 13:08:47	1.481 V/m	1.400 V/m	1.352 V/m
562	15.04.2013 13:08:57	1.641 V/m	1.456 V/m	1.363 V/m
563	15.04.2013 13:09:07	1.527 V/m	1.441 V/m	1.380 V/m
564	15.04.2013 13:09:17	1.528 V/m	1.422 V/m	1.368 V/m
565	15.04.2013 13:09:27	1.562 V/m	1.500 V/m	1.442 V/m
566	15.04.2013 13:09:37	1.551 V/m	1.490 V/m	1.415 V/m
567	15.04.2013 13:09:47	1.603 V/m	1.469 V/m	1.413 V/m
568	15.04.2013 13:09:57	1.610 V/m	1.491 V/m	1.424 V/m
569	15.04.2013 13:10:07	1.603 V/m	1.473 V/m	1.385 V/m
570	15.04.2013 13:10:17	1.598 V/m	1.447 V/m	1.368 V/m
571	15.04.2013 13:10:27	1.828 V/m	1.546 V/m	1.419 V/m
572	15.04.2013 13:10:37	1.627 V/m	1.471 V/m	1.376 V/m
573	15.04.2013 13:10:47	1.994 V/m	1.560 V/m	1.454 V/m
574	15.04.2013 13:10:57	1.603 V/m	1.499 V/m	1.424 V/m
575	15.04.2013 13:11:07	1.648 V/m	1.485 V/m	1.435 V/m
576	15.04.2013 13:11:17	1.792 V/m	1.509 V/m	1.413 V/m
577	15.04.2013 13:11:27	1.839 V/m	1.494 V/m	1.418 V/m
578	15.04.2013 13:11:37	1.824 V/m	1.507 V/m	1.404 V/m
579	15.04.2013 13:11:47	1.566 V/m	1.465 V/m	1.409 V/m
580	15.04.2013 13:11:57	1.645 V/m	1.498 V/m	1.440 V/m
581	15.04.2013 13:12:07	1.536 V/m	1.466 V/m	1.370 V/m
582	15.04.2013 13:12:17	1.528 V/m	1.465 V/m	1.408 V/m
583	15.04.2013 13:12:27	1.498 V/m	1.408 V/m	1.345 V/m
584	15.04.2013 13:12:37	1.571 V/m	1.404 V/m	1.306 V/m
585	15.04.2013 13:12:47	1.560 V/m	1.370 V/m	1.308 V/m
586	15.04.2013 13:12:57	1.409 V/m	1.343 V/m	1.289 V/m
587	15.04.2013 13:13:07	1.422 V/m	1.342 V/m	1.271 V/m
588	15.04.2013 13:13:17	1.534 V/m	1.373 V/m	1.305 V/m
589	15.04.2013 13:13:27	1.473 V/m	1.384 V/m	1.326 V/m
590	15.04.2013 13:13:37	1.527 V/m	1.385 V/m	1.331 V/m
591	15.04.2013 13:13:47	1.520 V/m	1.410 V/m	1.321 V/m
592	15.04.2013 13:13:57	1.670 V/m	1.468 V/m	1.365 V/m
593	15.04.2013 13:14:07	1.474 V/m	1.405 V/m	1.316 V/m
594	15.04.2013 13:14:17	1.537 V/m	1.410 V/m	1.347 V/m
595	15.04.2013 13:14:27	1.636 V/m	1.492 V/m	1.346 V/m
596	15.04.2013 13:14:37	1.670 V/m	1.450 V/m	1.355 V/m
597	15.04.2013 13:14:47	1.666 V/m	1.470 V/m	1.382 V/m
598	15.04.2013 13:14:57	1.642 V/m	1.454 V/m	1.368 V/m

599	15.04.2013 13:15:07	1.515 V/m	1.380 V/m	1.301 V/m
600	15.04.2013 13:15:17	1.500 V/m	1.407 V/m	1.331 V/m
601	15.04.2013 13:15:27	1.465 V/m	1.372 V/m	1.291 V/m
602	15.04.2013 13:15:37	1.543 V/m	1.393 V/m	1.303 V/m
603	15.04.2013 13:15:47	1.482 V/m	1.375 V/m	1.307 V/m
604	15.04.2013 13:15:57	1.567 V/m	1.421 V/m	1.348 V/m
605	15.04.2013 13:16:07	1.582 V/m	1.454 V/m	1.362 V/m
606	15.04.2013 13:16:17	1.531 V/m	1.418 V/m	1.365 V/m
607	15.04.2013 13:16:27	1.577 V/m	1.461 V/m	1.368 V/m
608	15.04.2013 13:16:37	1.517 V/m	1.413 V/m	1.329 V/m
609	15.04.2013 13:16:47	1.703 V/m	1.487 V/m	1.385 V/m
610	15.04.2013 13:16:57	1.628 V/m	1.408 V/m	1.322 V/m
611	15.04.2013 13:17:07	1.874 V/m	1.496 V/m	1.351 V/m
612	15.04.2013 13:17:17	1.440 V/m	1.353 V/m	1.291 V/m
613	15.04.2013 13:17:27	1.679 V/m	1.454 V/m	1.326 V/m
614	15.04.2013 13:17:37	1.822 V/m	1.504 V/m	1.355 V/m
615	15.04.2013 13:17:47	1.545 V/m	1.430 V/m	1.323 V/m
616	15.04.2013 13:17:57	1.469 V/m	1.382 V/m	1.330 V/m
617	15.04.2013 13:18:07	1.469 V/m	1.386 V/m	1.326 V/m
618	15.04.2013 13:18:17	1.536 V/m	1.380 V/m	1.328 V/m
619	15.04.2013 13:18:27	1.555 V/m	1.405 V/m	1.333 V/m
620	15.04.2013 13:18:37	1.587 V/m	1.437 V/m	1.311 V/m
621	15.04.2013 13:18:47	1.711 V/m	1.432 V/m	1.315 V/m
622	15.04.2013 13:18:57	1.568 V/m	1.424 V/m	1.300 V/m
623	15.04.2013 13:19:07	1.490 V/m	1.385 V/m	1.313 V/m
624	15.04.2013 13:19:17	1.560 V/m	1.407 V/m	1.320 V/m
625	15.04.2013 13:19:27	1.430 V/m	1.327 V/m	1.266 V/m
626	15.04.2013 13:19:37	1.437 V/m	1.298 V/m	1.251 V/m
627	15.04.2013 13:19:47	1.354 V/m	1.302 V/m	1.251 V/m
628	15.04.2013 13:19:57	1.425 V/m	1.325 V/m	1.261 V/m
629	15.04.2013 13:20:07	1.381 V/m	1.320 V/m	1.260 V/m
630	15.04.2013 13:20:17	1.386 V/m	1.300 V/m	1.209 V/m
631	15.04.2013 13:20:27	1.338 V/m	1.268 V/m	1.215 V/m
632	15.04.2013 13:20:37	1.407 V/m	1.300 V/m	1.230 V/m
633	15.04.2013 13:20:47	1.311 V/m	1.254 V/m	1.214 V/m
634	15.04.2013 13:20:57	1.402 V/m	1.286 V/m	1.234 V/m
635	15.04.2013 13:21:07	1.325 V/m	1.270 V/m	1.217 V/m
636	15.04.2013 13:21:17	1.383 V/m	1.252 V/m	1.219 V/m
637	15.04.2013 13:21:27	1.386 V/m	1.305 V/m	1.221 V/m
638	15.04.2013 13:21:37	1.373 V/m	1.293 V/m	1.250 V/m
639	15.04.2013 13:21:47	1.359 V/m	1.298 V/m	1.258 V/m
640	15.04.2013 13:21:57	1.384 V/m	1.314 V/m	1.247 V/m
641	15.04.2013 13:22:07	1.545 V/m	1.452 V/m	1.374 V/m
642	15.04.2013 13:22:17	1.481 V/m	1.390 V/m	1.343 V/m
643	15.04.2013 13:22:27	1.466 V/m	1.333 V/m	1.267 V/m
644	15.04.2013 13:22:37	1.426 V/m	1.355 V/m	1.283 V/m
645	15.04.2013 13:22:47	1.478 V/m	1.389 V/m	1.300 V/m
646	15.04.2013 13:22:57	1.420 V/m	1.353 V/m	1.308 V/m
647	15.04.2013 13:23:07	1.542 V/m	1.453 V/m	1.313 V/m
648	15.04.2013 13:23:17	1.537 V/m	1.397 V/m	1.325 V/m
649	15.04.2013 13:23:27	1.487 V/m	1.396 V/m	1.301 V/m
650	15.04.2013 13:23:37	1.542 V/m	1.429 V/m	1.325 V/m
651	15.04.2013 13:23:47	1.546 V/m	1.390 V/m	1.308 V/m
652	15.04.2013 13:23:57	1.430 V/m	1.360 V/m	1.319 V/m
653	15.04.2013 13:24:07	1.467 V/m	1.397 V/m	1.320 V/m

654	15.04.2013 13:24:17	1.536 V/m	1.415 V/m	1.345 V/m
655	15.04.2013 13:24:27	1.424 V/m	1.338 V/m	1.276 V/m
656	15.04.2013 13:24:37	1.501 V/m	1.360 V/m	1.285 V/m
657	15.04.2013 13:24:47	1.491 V/m	1.410 V/m	1.321 V/m
658	15.04.2013 13:24:57	1.452 V/m	1.368 V/m	1.304 V/m
659	15.04.2013 13:25:07	1.468 V/m	1.316 V/m	1.264 V/m
660	15.04.2013 13:25:17	1.378 V/m	1.303 V/m	1.224 V/m
661	15.04.2013 13:25:27	1.374 V/m	1.313 V/m	1.246 V/m
662	15.04.2013 13:25:37	1.386 V/m	1.322 V/m	1.281 V/m
663	15.04.2013 13:25:47	1.456 V/m	1.312 V/m	1.259 V/m
664	15.04.2013 13:25:57	1.499 V/m	1.402 V/m	1.333 V/m
665	15.04.2013 13:26:07	1.491 V/m	1.372 V/m	1.288 V/m
666	15.04.2013 13:26:17	1.438 V/m	1.330 V/m	1.268 V/m
667	15.04.2013 13:26:27	1.389 V/m	1.294 V/m	1.222 V/m
668	15.04.2013 13:26:37	1.415 V/m	1.334 V/m	1.244 V/m
669	15.04.2013 13:26:47	1.364 V/m	1.295 V/m	1.226 V/m
670	15.04.2013 13:26:57	1.413 V/m	1.309 V/m	1.239 V/m
671	15.04.2013 13:27:07	1.414 V/m	1.335 V/m	1.229 V/m
672	15.04.2013 13:27:17	1.363 V/m	1.305 V/m	1.213 V/m
673	15.04.2013 13:27:27	1.382 V/m	1.329 V/m	1.287 V/m
674	15.04.2013 13:27:37	1.445 V/m	1.349 V/m	1.269 V/m
675	15.04.2013 13:27:47	1.373 V/m	1.309 V/m	1.250 V/m
676	15.04.2013 13:27:57	1.323 V/m	1.268 V/m	1.225 V/m
677	15.04.2013 13:28:07	1.373 V/m	1.310 V/m	1.253 V/m
678	15.04.2013 13:28:17	1.323 V/m	1.281 V/m	1.209 V/m
679	15.04.2013 13:28:27	1.337 V/m	1.254 V/m	1.191 V/m
680	15.04.2013 13:28:37	1.347 V/m	1.266 V/m	1.192 V/m
681	15.04.2013 13:28:47	1.323 V/m	1.229 V/m	1.135 V/m
682	15.04.2013 13:28:57	1.347 V/m	1.226 V/m	1.123 V/m
683	15.04.2013 13:29:07	1.506 V/m	1.312 V/m	1.218 V/m
684	15.04.2013 13:29:17	1.494 V/m	1.376 V/m	1.274 V/m
685	15.04.2013 13:29:27	1.453 V/m	1.350 V/m	1.247 V/m
686	15.04.2013 13:29:37	1.473 V/m	1.338 V/m	1.224 V/m
687	15.04.2013 13:29:47	1.401 V/m	1.323 V/m	1.272 V/m
688	15.04.2013 13:29:57	1.442 V/m	1.361 V/m	1.301 V/m
689	15.04.2013 13:30:07	1.423 V/m	1.327 V/m	1.262 V/m
690	15.04.2013 13:30:17	1.463 V/m	1.345 V/m	1.286 V/m
691	15.04.2013 13:30:27	1.461 V/m	1.367 V/m	1.301 V/m
692	15.04.2013 13:30:37	1.486 V/m	1.395 V/m	1.339 V/m
693	15.04.2013 13:30:47	1.563 V/m	1.367 V/m	1.284 V/m
694	15.04.2013 13:30:57	1.662 V/m	1.460 V/m	1.272 V/m
695	15.04.2013 13:31:07	1.787 V/m	1.649 V/m	1.397 V/m
696	15.04.2013 13:31:17	1.922 V/m	1.732 V/m	1.512 V/m
697	15.04.2013 13:31:27	1.909 V/m	1.630 V/m	1.380 V/m
698	15.04.2013 13:31:37	1.925 V/m	1.529 V/m	1.370 V/m
699	15.04.2013 13:31:47	1.718 V/m	1.440 V/m	1.303 V/m
700	15.04.2013 13:31:57	1.838 V/m	1.580 V/m	1.347 V/m
701	15.04.2013 13:32:07	1.822 V/m	1.424 V/m	1.262 V/m
702	15.04.2013 13:32:17	1.532 V/m	1.380 V/m	1.268 V/m
703	15.04.2013 13:32:27	1.483 V/m	1.405 V/m	1.312 V/m
704	15.04.2013 13:32:37	1.467 V/m	1.357 V/m	1.257 V/m
705	15.04.2013 13:32:47	1.432 V/m	1.330 V/m	1.236 V/m
706	15.04.2013 13:32:57	1.576 V/m	1.394 V/m	1.284 V/m
707	15.04.2013 13:33:07	1.501 V/m	1.401 V/m	1.314 V/m
708	15.04.2013 13:33:17	1.548 V/m	1.424 V/m	1.331 V/m

709	15.04.2013 13:33:27	1.522 V/m	1.367 V/m	1.202 V/m
710	15.04.2013 13:33:37	1.660 V/m	1.389 V/m	1.263 V/m
711	15.04.2013 13:33:47	1.466 V/m	1.377 V/m	1.279 V/m
712	15.04.2013 13:33:57	1.490 V/m	1.379 V/m	1.263 V/m
713	15.04.2013 13:34:07	1.397 V/m	1.293 V/m	1.241 V/m
714	15.04.2013 13:34:17	1.492 V/m	1.324 V/m	1.220 V/m
715	15.04.2013 13:34:27	1.419 V/m	1.341 V/m	1.262 V/m
716	15.04.2013 13:34:37	1.615 V/m	1.386 V/m	1.261 V/m
717	15.04.2013 13:34:47	2.079 V/m	1.490 V/m	1.292 V/m
718	15.04.2013 13:34:57	1.423 V/m	1.256 V/m	1.192 V/m
719	15.04.2013 13:35:07	1.623 V/m	1.305 V/m	1.176 V/m
720	15.04.2013 13:35:17	1.374 V/m	1.253 V/m	1.160 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	15.04.2013
Storing Time	11:35:17
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 północnym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim

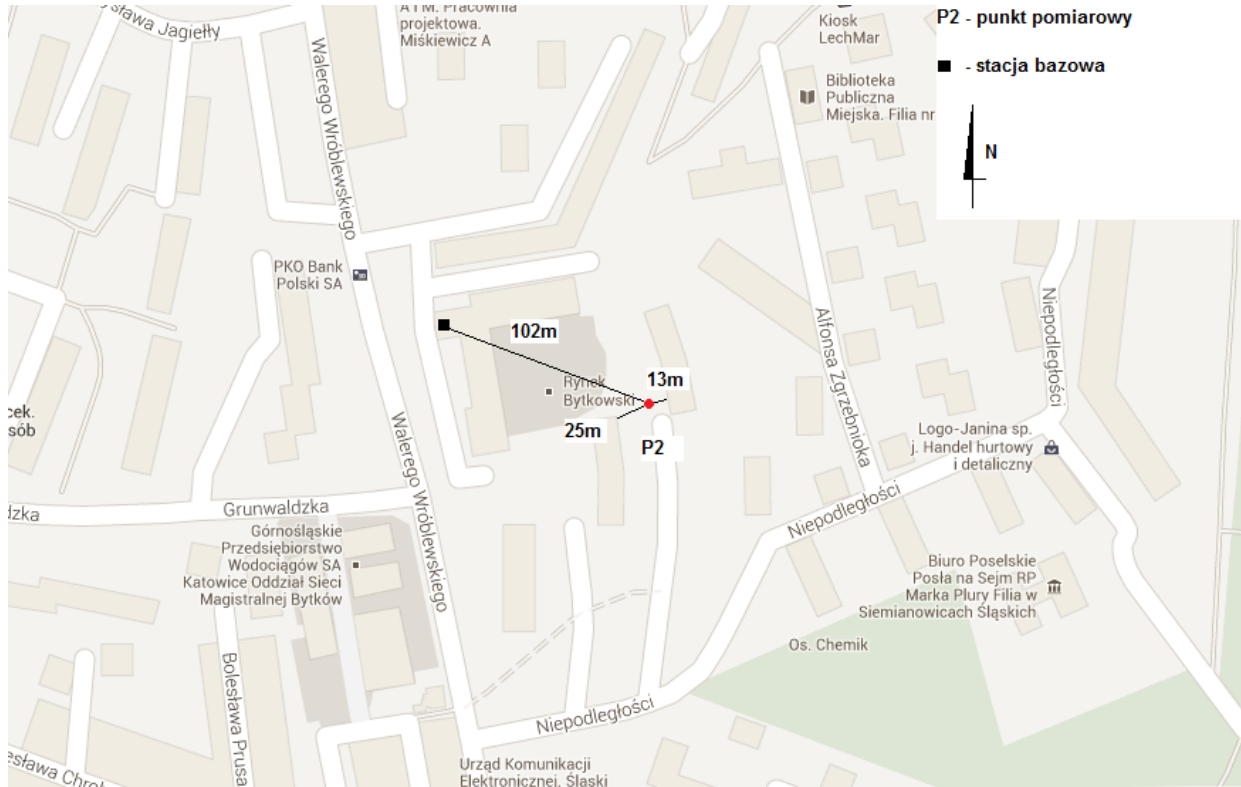




Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



## SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.