



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 53/07/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 305/2013, str. 1/5

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 305/2013

Instalacja: brak;

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

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 13.06.2013, godzina 12:09-14:09;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, Poz. 1645).

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miejscowości Jaworze, 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. Wapienickiej w granicach administracyjnych miejscowości Jaworze będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2 \text{ m n.p.t.}$ W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna dwukondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek mieszkalny oddalony od punktu pomiarowego o 49 m znajduje się w kierunku południowo-zachodnim. Punkt pomiarowy sąsiaduje bezpośrednio z parkiem miejskim oraz parkingiem. Pozostała w sąsiedztwie punktu pomiarowego zabudowa mieszkalna znajduje się w kierunkach: wschodnim w odległości 141 m, północno-wschodnim w odległości ponad 125 m oraz północno-zachodnim w odległości 130 m.

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

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Jaworze 5.2.24.44.02.06.2

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

N 49° 47' 31,5"

E 18° 56' 59,5";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 49 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Wapienickiej

Lokalizacja punktu pomiarowego – parking przy ul. Wapienickiej.

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	13-06-2013 r. 12:09:28–14:09:28	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	25,2 – 30,2
		RH [%]	41,8 – 52,4
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Brak zachmurzenia; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

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

**6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}
(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)**

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (46/PEM/m) ul. Wapienicka Miejscowość – Jaworze	0,06	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. Wapienicka Miejscowość (gmina) - Jaworze Powiat - bielski, województwo śląskie	Latitude: 49°47'31.5" N Longitude: 18°56'59.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 13.06.2013 r., Jaworze, 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 12:09:28, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	13.06.2013 12:09:38		0.4268 V/m	0.1411 V/m	0.0405 V/m
2	13.06.2013 12:09:48		0.1479 V/m	0.0900 V/m	0.0000 V/m
3	13.06.2013 12:09:58		0.1169 V/m	0.0850 V/m	0.0468 V/m
4	13.06.2013 12:10:08		0.1281 V/m	0.0813 V/m	0.0000 V/m
5	13.06.2013 12:10:18		0.1323 V/m	0.0742 V/m	0.0000 V/m
6	13.06.2013 12:10:28		0.1259 V/m	0.0827 V/m	0.0234 V/m
7	13.06.2013 12:10:38		0.1479 V/m	0.0979 V/m	0.0405 V/m
8	13.06.2013 12:10:48		0.1460 V/m	0.1014 V/m	0.0000 V/m
9	13.06.2013 12:10:58		0.1323 V/m	0.0927 V/m	0.0405 V/m
10	13.06.2013 12:11:08		0.1460 V/m	0.1076 V/m	0.0619 V/m
11	13.06.2013 12:11:18		0.1363 V/m	0.1028 V/m	0.0000 V/m
12	13.06.2013 12:11:28		0.1403 V/m	0.0989 V/m	0.0661 V/m
13	13.06.2013 12:11:38		0.1363 V/m	0.1002 V/m	0.0405 V/m
14	13.06.2013 12:11:48		0.1515 V/m	0.1068 V/m	0.0468 V/m
15	13.06.2013 12:11:58		0.1422 V/m	0.0956 V/m	0.0523 V/m
16	13.06.2013 12:12:08		0.1460 V/m	0.0987 V/m	0.0523 V/m
17	13.06.2013 12:12:18		0.1237 V/m	0.0652 V/m	0.0000 V/m
18	13.06.2013 12:12:28		0.0992 V/m	0.0541 V/m	0.0000 V/m
19	13.06.2013 12:12:38		0.1097 V/m	0.0702 V/m	0.0000 V/m
20	13.06.2013 12:12:48		0.1121 V/m	0.0788 V/m	0.0000 V/m
21	13.06.2013 12:12:58		0.1259 V/m	0.0829 V/m	0.0000 V/m
22	13.06.2013 12:13:08		0.1281 V/m	0.0794 V/m	0.0000 V/m
23	13.06.2013 12:13:18		0.1323 V/m	0.0855 V/m	0.0331 V/m
24	13.06.2013 12:13:28		0.1281 V/m	0.0926 V/m	0.0000 V/m
25	13.06.2013 12:13:38		0.1302 V/m	0.0953 V/m	0.0000 V/m
26	13.06.2013 12:13:48		0.1259 V/m	0.0844 V/m	0.0000 V/m
27	13.06.2013 12:13:58		0.1097 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
28	13.06.2013 12:14:08		0.1046 V/m	0.0638 V/m	0.0000 V/m
29	13.06.2013 12:14:18		0.1121 V/m	0.0712 V/m	0.0000 V/m
30	13.06.2013 12:14:28		0.1363 V/m	0.0865 V/m	0.0000 V/m
31	13.06.2013 12:14:38		0.1259 V/m	0.0702 V/m	0.0000 V/m
32	13.06.2013 12:14:48		0.1323 V/m	0.0886 V/m	0.0000 V/m
33	13.06.2013 12:14:58		0.1169 V/m	0.0821 V/m	0.0000 V/m
34	13.06.2013 12:15:08		0.1121 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
35	13.06.2013 12:15:18		0.1019 V/m	0.0504 V/m	0.0000 V/m
36	13.06.2013 12:15:28		0.0906 V/m	0.0508 V/m	0.0000 V/m
37	13.06.2013 12:15:38		0.1192 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
38	13.06.2013 12:15:48		0.1146 V/m	0.0792 V/m	0.0331 V/m
39	13.06.2013 12:15:58		0.1046 V/m	0.0724 V/m	0.0000 V/m
40	13.06.2013 12:16:08		0.1019 V/m	0.0668 V/m	0.0000 V/m
41	13.06.2013 12:16:18		0.1281 V/m	0.0781 V/m	0.0000 V/m
42	13.06.2013 12:16:28		0.1192 V/m	0.0712 V/m	0.0000 V/m
43	13.06.2013 12:16:38		0.1169 V/m	0.0761 V/m	0.0000 V/m
44	13.06.2013 12:16:48		0.1215 V/m	0.0723 V/m	0.0000 V/m
45	13.06.2013 12:16:58		0.1169 V/m	0.0889 V/m	0.0523 V/m
46	13.06.2013 12:17:08		0.1169 V/m	0.0824 V/m	0.0000 V/m
47	13.06.2013 12:17:18		0.1072 V/m	0.0776 V/m	0.0000 V/m
48	13.06.2013 12:17:28		0.1281 V/m	0.0832 V/m	0.0000 V/m

49	13.06.2013 12:17:38	0.1121 V/m	0.0691 V/m	0.0000 V/m
50	13.06.2013 12:17:48	0.1046 V/m	0.0549 V/m	0.0000 V/m
51	13.06.2013 12:17:58	0.0935 V/m	0.0413 V/m	0.0000 V/m
52	13.06.2013 12:18:08	0.0661 V/m	0.0236 V/m	0.0000 V/m
53	13.06.2013 12:18:18	0.0964 V/m	0.0408 V/m	0.0000 V/m
54	13.06.2013 12:18:28	0.0810 V/m	0.0294 V/m	0.0000 V/m
55	13.06.2013 12:18:38	0.0739 V/m	0.0409 V/m	0.0000 V/m
56	13.06.2013 12:18:48	0.1019 V/m	0.0522 V/m	0.0000 V/m
57	13.06.2013 12:18:58	0.0964 V/m	0.0447 V/m	0.0000 V/m
58	13.06.2013 12:19:08	0.0810 V/m	0.0342 V/m	0.0000 V/m
59	13.06.2013 12:19:18	0.0875 V/m	0.0498 V/m	0.0000 V/m
60	13.06.2013 12:19:28	0.0875 V/m	0.0484 V/m	0.0000 V/m
61	13.06.2013 12:19:38	0.1097 V/m	0.0529 V/m	0.0000 V/m
62	13.06.2013 12:19:48	0.1046 V/m	0.0669 V/m	0.0000 V/m
63	13.06.2013 12:19:58	0.0935 V/m	0.0558 V/m	0.0000 V/m
64	13.06.2013 12:20:08	0.0906 V/m	0.0519 V/m	0.0000 V/m
65	13.06.2013 12:20:18	0.0964 V/m	0.0480 V/m	0.0000 V/m
66	13.06.2013 12:20:28	0.0875 V/m	0.0466 V/m	0.0000 V/m
67	13.06.2013 12:20:38	0.0843 V/m	0.0498 V/m	0.0000 V/m
68	13.06.2013 12:20:48	0.1169 V/m	0.0566 V/m	0.0000 V/m
69	13.06.2013 12:20:58	0.0739 V/m	0.0340 V/m	0.0000 V/m
70	13.06.2013 12:21:08	0.0964 V/m	0.0608 V/m	0.0000 V/m
71	13.06.2013 12:21:18	0.0843 V/m	0.0434 V/m	0.0000 V/m
72	13.06.2013 12:21:28	0.1072 V/m	0.0440 V/m	0.0000 V/m
73	13.06.2013 12:21:38	0.1019 V/m	0.0452 V/m	0.0000 V/m
74	13.06.2013 12:21:48	0.1019 V/m	0.0561 V/m	0.0000 V/m
75	13.06.2013 12:21:58	0.0875 V/m	0.0456 V/m	0.0000 V/m
76	13.06.2013 12:22:08	0.0992 V/m	0.0527 V/m	0.0000 V/m
77	13.06.2013 12:22:18	0.0906 V/m	0.0429 V/m	0.0000 V/m
78	13.06.2013 12:22:28	0.0701 V/m	0.0281 V/m	0.0000 V/m
79	13.06.2013 12:22:38	0.0906 V/m	0.0489 V/m	0.0000 V/m
80	13.06.2013 12:22:48	0.0843 V/m	0.0420 V/m	0.0000 V/m
81	13.06.2013 12:22:58	0.1302 V/m	0.0355 V/m	0.0000 V/m
82	13.06.2013 12:23:08	0.0701 V/m	0.0201 V/m	0.0000 V/m
83	13.06.2013 12:23:18	0.0468 V/m	0.0132 V/m	0.0000 V/m
84	13.06.2013 12:23:28	0.0739 V/m	0.0212 V/m	0.0000 V/m
85	13.06.2013 12:23:38	0.0739 V/m	0.0314 V/m	0.0000 V/m
86	13.06.2013 12:23:48	0.0776 V/m	0.0371 V/m	0.0000 V/m
87	13.06.2013 12:23:58	0.0619 V/m	0.0314 V/m	0.0000 V/m
88	13.06.2013 12:24:08	0.0875 V/m	0.0453 V/m	0.0000 V/m
89	13.06.2013 12:24:18	0.0776 V/m	0.0329 V/m	0.0000 V/m
90	13.06.2013 12:24:28	0.1215 V/m	0.0590 V/m	0.0000 V/m
91	13.06.2013 12:24:38	0.0935 V/m	0.0532 V/m	0.0000 V/m
92	13.06.2013 12:24:48	0.1237 V/m	0.0706 V/m	0.0000 V/m
93	13.06.2013 12:24:58	0.1146 V/m	0.0655 V/m	0.0000 V/m
94	13.06.2013 12:25:08	0.0964 V/m	0.0507 V/m	0.0000 V/m
95	13.06.2013 12:25:18	0.0964 V/m	0.0577 V/m	0.0000 V/m
96	13.06.2013 12:25:28	0.1019 V/m	0.0451 V/m	0.0000 V/m
97	13.06.2013 12:25:38	0.1169 V/m	0.0673 V/m	0.0000 V/m
98	13.06.2013 12:25:48	0.0906 V/m	0.0505 V/m	0.0000 V/m
99	13.06.2013 12:25:58	0.0906 V/m	0.0608 V/m	0.0000 V/m
100	13.06.2013 12:26:08	0.1097 V/m	0.0745 V/m	0.0000 V/m
101	13.06.2013 12:26:18	0.1169 V/m	0.0703 V/m	0.0000 V/m
102	13.06.2013 12:26:28	0.1072 V/m	0.0769 V/m	0.0234 V/m
103	13.06.2013 12:26:38	0.1046 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m

104	13.06.2013 12:26:48	0.1046 V/m	0.0631 V/m	0.0000 V/m
105	13.06.2013 12:26:58	0.0992 V/m	0.0704 V/m	0.0000 V/m
106	13.06.2013 12:27:08	0.1019 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
107	13.06.2013 12:27:18	0.0843 V/m	0.0490 V/m	0.0000 V/m
108	13.06.2013 12:27:28	0.0875 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
109	13.06.2013 12:27:38	0.1072 V/m	0.0519 V/m	0.0000 V/m
110	13.06.2013 12:27:48	0.0935 V/m	0.0506 V/m	0.0000 V/m
111	13.06.2013 12:27:58	0.0661 V/m	0.0277 V/m	0.0000 V/m
112	13.06.2013 12:28:08	0.0619 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
113	13.06.2013 12:28:18	0.0964 V/m	0.0504 V/m	0.0000 V/m
114	13.06.2013 12:28:28	0.1046 V/m	0.0677 V/m	0.0000 V/m
115	13.06.2013 12:28:38	0.1169 V/m	0.0817 V/m	0.0000 V/m
116	13.06.2013 12:28:48	0.1281 V/m	0.0999 V/m	0.0701 V/m
117	13.06.2013 12:28:58	0.1215 V/m	0.0901 V/m	0.0234 V/m
118	13.06.2013 12:29:08	0.1192 V/m	0.0759 V/m	0.0000 V/m
119	13.06.2013 12:29:18	0.1097 V/m	0.0525 V/m	0.0000 V/m
120	13.06.2013 12:29:28	0.0935 V/m	0.0435 V/m	0.0000 V/m
121	13.06.2013 12:29:38	0.1215 V/m	0.0633 V/m	0.0000 V/m
122	13.06.2013 12:29:48	0.0935 V/m	0.0521 V/m	0.0000 V/m
123	13.06.2013 12:29:58	0.1046 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
124	13.06.2013 12:30:08	0.1046 V/m	0.0685 V/m	0.0000 V/m
125	13.06.2013 12:30:18	0.0964 V/m	0.0629 V/m	0.0000 V/m
126	13.06.2013 12:30:28	0.1072 V/m	0.0712 V/m	0.0000 V/m
127	13.06.2013 12:30:38	0.1019 V/m	0.0617 V/m	0.0000 V/m
128	13.06.2013 12:30:48	0.1019 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
129	13.06.2013 12:30:58	0.0935 V/m	0.0522 V/m	0.0000 V/m
130	13.06.2013 12:31:08	0.0992 V/m	0.0663 V/m	0.0000 V/m
131	13.06.2013 12:31:18	0.1121 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
132	13.06.2013 12:31:28	0.0992 V/m	0.0629 V/m	0.0000 V/m
133	13.06.2013 12:31:38	0.1019 V/m	0.0618 V/m	0.0000 V/m
134	13.06.2013 12:31:48	0.1046 V/m	0.0748 V/m	0.0331 V/m
135	13.06.2013 12:31:58	0.0875 V/m	0.0488 V/m	0.0000 V/m
136	13.06.2013 12:32:08	0.0992 V/m	0.0568 V/m	0.0000 V/m
137	13.06.2013 12:32:18	0.1046 V/m	0.0763 V/m	0.0000 V/m
138	13.06.2013 12:32:28	0.1192 V/m	0.0742 V/m	0.0000 V/m
139	13.06.2013 12:32:38	0.0964 V/m	0.0622 V/m	0.0000 V/m
140	13.06.2013 12:32:48	0.1046 V/m	0.0692 V/m	0.0000 V/m
141	13.06.2013 12:32:58	0.1192 V/m	0.0766 V/m	0.0000 V/m
142	13.06.2013 12:33:08	0.1046 V/m	0.0756 V/m	0.0331 V/m
143	13.06.2013 12:33:18	0.1121 V/m	0.0721 V/m	0.0000 V/m
144	13.06.2013 12:33:28	0.1146 V/m	0.0833 V/m	0.0331 V/m
145	13.06.2013 12:33:38	0.1192 V/m	0.0859 V/m	0.0468 V/m
146	13.06.2013 12:33:48	0.1169 V/m	0.0887 V/m	0.0234 V/m
147	13.06.2013 12:33:58	0.1146 V/m	0.0862 V/m	0.0468 V/m
148	13.06.2013 12:34:08	0.1281 V/m	0.0923 V/m	0.0468 V/m
149	13.06.2013 12:34:18	0.1237 V/m	0.0958 V/m	0.0573 V/m
150	13.06.2013 12:34:28	0.1259 V/m	0.0864 V/m	0.0000 V/m
151	13.06.2013 12:34:38	0.1192 V/m	0.0935 V/m	0.0523 V/m
152	13.06.2013 12:34:48	0.1072 V/m	0.0805 V/m	0.0331 V/m
153	13.06.2013 12:34:58	0.1146 V/m	0.0904 V/m	0.0405 V/m
154	13.06.2013 12:35:08	0.1146 V/m	0.0894 V/m	0.0331 V/m
155	13.06.2013 12:35:18	0.1383 V/m	0.1066 V/m	0.0573 V/m
156	13.06.2013 12:35:28	0.1192 V/m	0.0971 V/m	0.0573 V/m
157	13.06.2013 12:35:38	0.1215 V/m	0.0902 V/m	0.0331 V/m
158	13.06.2013 12:35:48	0.1192 V/m	0.0929 V/m	0.0331 V/m

159	13.06.2013 12:35:58	0.1192 V/m	0.0882 V/m	0.0523 V/m
160	13.06.2013 12:36:08	0.1019 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
161	13.06.2013 12:36:18	0.1121 V/m	0.0732 V/m	0.0000 V/m
162	13.06.2013 12:36:28	0.1343 V/m	0.0815 V/m	0.0000 V/m
163	13.06.2013 12:36:38	0.1121 V/m	0.0701 V/m	0.0000 V/m
164	13.06.2013 12:36:48	0.1046 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
165	13.06.2013 12:36:58	0.1259 V/m	0.0888 V/m	0.0523 V/m
166	13.06.2013 12:37:08	0.1121 V/m	0.0814 V/m	0.0405 V/m
167	13.06.2013 12:37:18	0.1121 V/m	0.0702 V/m	0.0000 V/m
168	13.06.2013 12:37:28	0.1046 V/m	0.0752 V/m	0.0000 V/m
169	13.06.2013 12:37:38	0.1097 V/m	0.0769 V/m	0.0000 V/m
170	13.06.2013 12:37:48	0.1019 V/m	0.0717 V/m	0.0331 V/m
171	13.06.2013 12:37:58	0.1169 V/m	0.0840 V/m	0.0000 V/m
172	13.06.2013 12:38:08	0.1121 V/m	0.0817 V/m	0.0000 V/m
173	13.06.2013 12:38:18	0.1169 V/m	0.0776 V/m	0.0000 V/m
174	13.06.2013 12:38:28	0.1121 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
175	13.06.2013 12:38:38	0.0810 V/m	0.0526 V/m	0.0000 V/m
176	13.06.2013 12:38:48	0.1019 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
177	13.06.2013 12:38:58	0.1146 V/m	0.0705 V/m	0.0000 V/m
178	13.06.2013 12:39:08	0.1072 V/m	0.0781 V/m	0.0000 V/m
179	13.06.2013 12:39:18	0.1121 V/m	0.0778 V/m	0.0000 V/m
180	13.06.2013 12:39:28	0.1121 V/m	0.0805 V/m	0.0234 V/m
181	13.06.2013 12:39:38	0.1259 V/m	0.0893 V/m	0.0468 V/m
182	13.06.2013 12:39:48	0.1146 V/m	0.0859 V/m	0.0405 V/m
183	13.06.2013 12:39:58	0.1072 V/m	0.0713 V/m	0.0000 V/m
184	13.06.2013 12:40:08	0.1146 V/m	0.0776 V/m	0.0405 V/m
185	13.06.2013 12:40:18	0.1046 V/m	0.0712 V/m	0.0000 V/m
186	13.06.2013 12:40:28	0.0992 V/m	0.0576 V/m	0.0000 V/m
187	13.06.2013 12:40:38	0.1097 V/m	0.0627 V/m	0.0000 V/m
188	13.06.2013 12:40:48	0.1121 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
189	13.06.2013 12:40:58	0.0964 V/m	0.0683 V/m	0.0000 V/m
190	13.06.2013 12:41:08	0.0992 V/m	0.0611 V/m	0.0000 V/m
191	13.06.2013 12:41:18	0.1072 V/m	0.0690 V/m	0.0000 V/m
192	13.06.2013 12:41:28	0.0964 V/m	0.0658 V/m	0.0000 V/m
193	13.06.2013 12:41:38	0.1072 V/m	0.0766 V/m	0.0000 V/m
194	13.06.2013 12:41:48	0.1072 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
195	13.06.2013 12:41:58	0.1146 V/m	0.0821 V/m	0.0234 V/m
196	13.06.2013 12:42:08	0.1072 V/m	0.0782 V/m	0.0234 V/m
197	13.06.2013 12:42:18	0.1146 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
198	13.06.2013 12:42:28	0.1215 V/m	0.0962 V/m	0.0468 V/m
199	13.06.2013 12:42:38	0.1072 V/m	0.0768 V/m	0.0234 V/m
200	13.06.2013 12:42:48	0.1097 V/m	0.0625 V/m	0.0000 V/m
201	13.06.2013 12:42:58	0.1019 V/m	0.0599 V/m	0.0000 V/m
202	13.06.2013 12:43:08	0.1072 V/m	0.0699 V/m	0.0000 V/m
203	13.06.2013 12:43:18	0.1146 V/m	0.0867 V/m	0.0405 V/m
204	13.06.2013 12:43:28	0.1281 V/m	0.0842 V/m	0.0000 V/m
205	13.06.2013 12:43:38	0.1259 V/m	0.0882 V/m	0.0523 V/m
206	13.06.2013 12:43:48	0.1192 V/m	0.0934 V/m	0.0573 V/m
207	13.06.2013 12:43:58	0.1097 V/m	0.0817 V/m	0.0331 V/m
208	13.06.2013 12:44:08	0.1121 V/m	0.0816 V/m	0.0000 V/m
209	13.06.2013 12:44:18	0.1192 V/m	0.0876 V/m	0.0405 V/m
210	13.06.2013 12:44:28	0.1343 V/m	0.0940 V/m	0.0405 V/m
211	13.06.2013 12:44:38	0.1259 V/m	0.0998 V/m	0.0661 V/m
212	13.06.2013 12:44:48	0.1192 V/m	0.0904 V/m	0.0573 V/m
213	13.06.2013 12:44:58	0.1046 V/m	0.0763 V/m	0.0234 V/m

214	13.06.2013 12:45:08	0.1192 V/m	0.0808 V/m	0.0000 V/m
215	13.06.2013 12:45:18	0.1215 V/m	0.0835 V/m	0.0000 V/m
216	13.06.2013 12:45:28	0.1259 V/m	0.0823 V/m	0.0000 V/m
217	13.06.2013 12:45:38	0.1237 V/m	0.0918 V/m	0.0405 V/m
218	13.06.2013 12:45:48	0.1046 V/m	0.0756 V/m	0.0234 V/m
219	13.06.2013 12:45:58	0.1097 V/m	0.0574 V/m	0.0000 V/m
220	13.06.2013 12:46:08	0.1121 V/m	0.0828 V/m	0.0405 V/m
221	13.06.2013 12:46:18	0.1192 V/m	0.0872 V/m	0.0331 V/m
222	13.06.2013 12:46:28	0.1146 V/m	0.0785 V/m	0.0000 V/m
223	13.06.2013 12:46:38	0.1146 V/m	0.0655 V/m	0.0000 V/m
224	13.06.2013 12:46:48	0.1146 V/m	0.0806 V/m	0.0000 V/m
225	13.06.2013 12:46:58	0.1146 V/m	0.0813 V/m	0.0331 V/m
226	13.06.2013 12:47:08	0.1072 V/m	0.0735 V/m	0.0000 V/m
227	13.06.2013 12:47:18	0.0992 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
228	13.06.2013 12:47:28	0.1072 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
229	13.06.2013 12:47:38	0.1046 V/m	0.0731 V/m	0.0000 V/m
230	13.06.2013 12:47:48	0.1121 V/m	0.0748 V/m	0.0000 V/m
231	13.06.2013 12:47:58	0.1097 V/m	0.0770 V/m	0.0000 V/m
232	13.06.2013 12:48:08	0.1046 V/m	0.0803 V/m	0.0331 V/m
233	13.06.2013 12:48:18	0.1192 V/m	0.0805 V/m	0.0000 V/m
234	13.06.2013 12:48:28	0.1072 V/m	0.0740 V/m	0.0331 V/m
235	13.06.2013 12:48:38	0.1121 V/m	0.0816 V/m	0.0000 V/m
236	13.06.2013 12:48:48	0.1121 V/m	0.0665 V/m	0.0000 V/m
237	13.06.2013 12:48:58	0.1259 V/m	0.0925 V/m	0.0234 V/m
238	13.06.2013 12:49:08	0.1072 V/m	0.0633 V/m	0.0000 V/m
239	13.06.2013 12:49:18	0.1215 V/m	0.0758 V/m	0.0000 V/m
240	13.06.2013 12:49:28	0.0992 V/m	0.0667 V/m	0.0000 V/m
241	13.06.2013 12:49:38	0.1072 V/m	0.0682 V/m	0.0000 V/m
242	13.06.2013 12:49:48	0.0964 V/m	0.0525 V/m	0.0000 V/m
243	13.06.2013 12:49:58	0.0906 V/m	0.0394 V/m	0.0000 V/m
244	13.06.2013 12:50:08	0.0875 V/m	0.0416 V/m	0.0000 V/m
245	13.06.2013 12:50:18	0.0906 V/m	0.0511 V/m	0.0000 V/m
246	13.06.2013 12:50:28	0.1097 V/m	0.0776 V/m	0.0000 V/m
247	13.06.2013 12:50:38	0.0875 V/m	0.0245 V/m	0.0000 V/m
248	13.06.2013 12:50:48	0.0701 V/m	0.0241 V/m	0.0000 V/m
249	13.06.2013 12:50:58	0.0992 V/m	0.0444 V/m	0.0000 V/m
250	13.06.2013 12:51:08	0.1046 V/m	0.0600 V/m	0.0000 V/m
251	13.06.2013 12:51:18	0.1072 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
252	13.06.2013 12:51:28	0.0875 V/m	0.0324 V/m	0.0000 V/m
253	13.06.2013 12:51:38	0.0875 V/m	0.0517 V/m	0.0000 V/m
254	13.06.2013 12:51:48	0.0906 V/m	0.0501 V/m	0.0000 V/m
255	13.06.2013 12:51:58	0.0875 V/m	0.0455 V/m	0.0000 V/m
256	13.06.2013 12:52:08	0.0619 V/m	0.0181 V/m	0.0000 V/m
257	13.06.2013 12:52:18	0.0875 V/m	0.0378 V/m	0.0000 V/m
258	13.06.2013 12:52:28	0.0964 V/m	0.0526 V/m	0.0000 V/m
259	13.06.2013 12:52:38	0.1046 V/m	0.0444 V/m	0.0000 V/m
260	13.06.2013 12:52:48	0.0843 V/m	0.0416 V/m	0.0000 V/m
261	13.06.2013 12:52:58	0.0875 V/m	0.0554 V/m	0.0000 V/m
262	13.06.2013 12:53:08	0.0964 V/m	0.0615 V/m	0.0000 V/m
263	13.06.2013 12:53:18	0.0875 V/m	0.0440 V/m	0.0000 V/m
264	13.06.2013 12:53:28	0.0992 V/m	0.0319 V/m	0.0000 V/m
265	13.06.2013 12:53:38	0.0843 V/m	0.0283 V/m	0.0000 V/m
266	13.06.2013 12:53:48	0.0906 V/m	0.0422 V/m	0.0000 V/m
267	13.06.2013 12:53:58	0.1046 V/m	0.0641 V/m	0.0000 V/m
268	13.06.2013 12:54:08	0.1192 V/m	0.0785 V/m	0.0000 V/m

269	13.06.2013 12:54:18	0.1046 V/m	0.0689 V/m	0.0000 V/m
270	13.06.2013 12:54:28	0.1121 V/m	0.0650 V/m	0.0000 V/m
271	13.06.2013 12:54:38	0.0906 V/m	0.0532 V/m	0.0000 V/m
272	13.06.2013 12:54:48	0.1121 V/m	0.0750 V/m	0.0000 V/m
273	13.06.2013 12:54:58	0.1072 V/m	0.0687 V/m	0.0000 V/m
274	13.06.2013 12:55:08	0.0964 V/m	0.0582 V/m	0.0000 V/m
275	13.06.2013 12:55:18	0.1259 V/m	0.0495 V/m	0.0000 V/m
276	13.06.2013 12:55:28	0.0935 V/m	0.0447 V/m	0.0000 V/m
277	13.06.2013 12:55:38	0.0776 V/m	0.0425 V/m	0.0000 V/m
278	13.06.2013 12:55:48	0.1046 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
279	13.06.2013 12:55:58	0.1019 V/m	0.0654 V/m	0.0000 V/m
280	13.06.2013 12:56:08	0.0843 V/m	0.0471 V/m	0.0000 V/m
281	13.06.2013 12:56:18	0.1169 V/m	0.0675 V/m	0.0000 V/m
282	13.06.2013 12:56:28	0.1146 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
283	13.06.2013 12:56:38	0.0992 V/m	0.0423 V/m	0.0000 V/m
284	13.06.2013 12:56:48	0.0992 V/m	0.0345 V/m	0.0000 V/m
285	13.06.2013 12:56:58	0.0810 V/m	0.0416 V/m	0.0000 V/m
286	13.06.2013 12:57:08	0.0776 V/m	0.0258 V/m	0.0000 V/m
287	13.06.2013 12:57:18	0.0619 V/m	0.0181 V/m	0.0000 V/m
288	13.06.2013 12:57:28	0.0810 V/m	0.0260 V/m	0.0000 V/m
289	13.06.2013 12:57:38	0.0701 V/m	0.0321 V/m	0.0000 V/m
290	13.06.2013 12:57:48	0.0906 V/m	0.0345 V/m	0.0000 V/m
291	13.06.2013 12:57:58	0.0810 V/m	0.0308 V/m	0.0000 V/m
292	13.06.2013 12:58:08	0.0875 V/m	0.0342 V/m	0.0000 V/m
293	13.06.2013 12:58:18	0.0661 V/m	0.0222 V/m	0.0000 V/m
294	13.06.2013 12:58:28	0.0468 V/m	0.0087 V/m	0.0000 V/m
295	13.06.2013 12:58:38	0.0739 V/m	0.0331 V/m	0.0000 V/m
296	13.06.2013 12:58:48	0.1019 V/m	0.0420 V/m	0.0000 V/m
297	13.06.2013 12:58:58	0.0810 V/m	0.0348 V/m	0.0000 V/m
298	13.06.2013 12:59:08	0.1146 V/m	0.0667 V/m	0.0000 V/m
299	13.06.2013 12:59:18	0.0992 V/m	0.0435 V/m	0.0000 V/m
300	13.06.2013 12:59:28	0.0776 V/m	0.0303 V/m	0.0000 V/m
301	13.06.2013 12:59:38	0.0992 V/m	0.0554 V/m	0.0000 V/m
302	13.06.2013 12:59:48	0.1019 V/m	0.0579 V/m	0.0000 V/m
303	13.06.2013 12:59:58	0.0906 V/m	0.0477 V/m	0.0000 V/m
304	13.06.2013 13:00:08	0.0992 V/m	0.0567 V/m	0.0000 V/m
305	13.06.2013 13:00:18	0.0776 V/m	0.0462 V/m	0.0000 V/m
306	13.06.2013 13:00:28	0.0992 V/m	0.0509 V/m	0.0000 V/m
307	13.06.2013 13:00:38	0.0776 V/m	0.0398 V/m	0.0000 V/m
308	13.06.2013 13:00:48	0.0935 V/m	0.0440 V/m	0.0000 V/m
309	13.06.2013 13:00:58	0.0875 V/m	0.0472 V/m	0.0000 V/m
310	13.06.2013 13:01:08	0.0992 V/m	0.0489 V/m	0.0000 V/m
311	13.06.2013 13:01:18	0.0701 V/m	0.0310 V/m	0.0000 V/m
312	13.06.2013 13:01:28	0.0701 V/m	0.0290 V/m	0.0000 V/m
313	13.06.2013 13:01:38	0.0875 V/m	0.0292 V/m	0.0000 V/m
314	13.06.2013 13:01:48	0.0843 V/m	0.0420 V/m	0.0000 V/m
315	13.06.2013 13:01:58	0.0935 V/m	0.0519 V/m	0.0000 V/m
316	13.06.2013 13:02:08	0.0810 V/m	0.0466 V/m	0.0000 V/m
317	13.06.2013 13:02:18	0.0906 V/m	0.0416 V/m	0.0000 V/m
318	13.06.2013 13:02:28	0.0992 V/m	0.0505 V/m	0.0000 V/m
319	13.06.2013 13:02:38	0.1046 V/m	0.0619 V/m	0.0000 V/m
320	13.06.2013 13:02:48	0.1097 V/m	0.0475 V/m	0.0000 V/m
321	13.06.2013 13:02:58	0.0573 V/m	0.0241 V/m	0.0000 V/m
322	13.06.2013 13:03:08	0.0843 V/m	0.0429 V/m	0.0000 V/m
323	13.06.2013 13:03:18	0.1072 V/m	0.0455 V/m	0.0000 V/m

324	13.06.2013 13:03:28	0.1019 V/m	0.0523 V/m	0.0000 V/m
325	13.06.2013 13:03:38	0.1097 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
326	13.06.2013 13:03:48	0.1046 V/m	0.0603 V/m	0.0000 V/m
327	13.06.2013 13:03:58	0.0875 V/m	0.0537 V/m	0.0000 V/m
328	13.06.2013 13:04:08	0.0992 V/m	0.0620 V/m	0.0000 V/m
329	13.06.2013 13:04:18	0.0739 V/m	0.0317 V/m	0.0000 V/m
330	13.06.2013 13:04:28	0.0776 V/m	0.0275 V/m	0.0000 V/m
331	13.06.2013 13:04:38	0.0739 V/m	0.0294 V/m	0.0000 V/m
332	13.06.2013 13:04:48	0.0843 V/m	0.0260 V/m	0.0000 V/m
333	13.06.2013 13:04:58	0.0843 V/m	0.0450 V/m	0.0000 V/m
334	13.06.2013 13:05:08	0.0810 V/m	0.0441 V/m	0.0000 V/m
335	13.06.2013 13:05:18	0.1072 V/m	0.0684 V/m	0.0000 V/m
336	13.06.2013 13:05:28	0.0935 V/m	0.0630 V/m	0.0000 V/m
337	13.06.2013 13:05:38	0.0776 V/m	0.0445 V/m	0.0000 V/m
338	13.06.2013 13:05:48	0.0843 V/m	0.0370 V/m	0.0000 V/m
339	13.06.2013 13:05:58	0.0935 V/m	0.0472 V/m	0.0000 V/m
340	13.06.2013 13:06:08	0.0964 V/m	0.0446 V/m	0.0000 V/m
341	13.06.2013 13:06:18	0.0875 V/m	0.0370 V/m	0.0000 V/m
342	13.06.2013 13:06:28	0.0964 V/m	0.0555 V/m	0.0000 V/m
343	13.06.2013 13:06:38	0.0776 V/m	0.0368 V/m	0.0000 V/m
344	13.06.2013 13:06:48	0.1146 V/m	0.0520 V/m	0.0000 V/m
345	13.06.2013 13:06:58	0.0739 V/m	0.0353 V/m	0.0000 V/m
346	13.06.2013 13:07:08	0.0964 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
347	13.06.2013 13:07:18	0.0992 V/m	0.0526 V/m	0.0000 V/m
348	13.06.2013 13:07:28	0.1146 V/m	0.0681 V/m	0.0000 V/m
349	13.06.2013 13:07:38	0.1097 V/m	0.0719 V/m	0.0000 V/m
350	13.06.2013 13:07:48	0.1019 V/m	0.0669 V/m	0.0000 V/m
351	13.06.2013 13:07:58	0.1192 V/m	0.0730 V/m	0.0000 V/m
352	13.06.2013 13:08:08	0.1019 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
353	13.06.2013 13:08:18	0.1169 V/m	0.0817 V/m	0.0468 V/m
354	13.06.2013 13:08:28	0.1072 V/m	0.0800 V/m	0.0000 V/m
355	13.06.2013 13:08:38	0.0906 V/m	0.0581 V/m	0.0000 V/m
356	13.06.2013 13:08:48	0.1072 V/m	0.0768 V/m	0.0234 V/m
357	13.06.2013 13:08:58	0.1192 V/m	0.0957 V/m	0.0573 V/m
358	13.06.2013 13:09:08	0.1192 V/m	0.0829 V/m	0.0234 V/m
359	13.06.2013 13:09:18	0.1019 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
360	13.06.2013 13:09:28	0.1072 V/m	0.0780 V/m	0.0000 V/m
361	13.06.2013 13:09:38	0.1097 V/m	0.0739 V/m	0.0000 V/m
362	13.06.2013 13:09:48	0.1169 V/m	0.0913 V/m	0.0405 V/m
363	13.06.2013 13:09:58	0.1097 V/m	0.0821 V/m	0.0405 V/m
364	13.06.2013 13:10:08	0.1146 V/m	0.0837 V/m	0.0468 V/m
365	13.06.2013 13:10:18	0.1072 V/m	0.0740 V/m	0.0331 V/m
366	13.06.2013 13:10:28	0.1072 V/m	0.0783 V/m	0.0000 V/m
367	13.06.2013 13:10:38	0.1169 V/m	0.0753 V/m	0.0000 V/m
368	13.06.2013 13:10:48	0.1097 V/m	0.0745 V/m	0.0405 V/m
369	13.06.2013 13:10:58	0.1121 V/m	0.0721 V/m	0.0000 V/m
370	13.06.2013 13:11:08	0.1019 V/m	0.0736 V/m	0.0234 V/m
371	13.06.2013 13:11:18	0.0964 V/m	0.0680 V/m	0.0000 V/m
372	13.06.2013 13:11:28	0.1215 V/m	0.0744 V/m	0.0000 V/m
373	13.06.2013 13:11:38	0.1072 V/m	0.0753 V/m	0.0331 V/m
374	13.06.2013 13:11:48	0.1121 V/m	0.0857 V/m	0.0000 V/m
375	13.06.2013 13:11:58	0.1215 V/m	0.0889 V/m	0.0000 V/m
376	13.06.2013 13:12:08	0.1383 V/m	0.1046 V/m	0.0619 V/m
377	13.06.2013 13:12:18	0.1302 V/m	0.0962 V/m	0.0701 V/m
378	13.06.2013 13:12:28	0.1259 V/m	0.0949 V/m	0.0523 V/m

379	13.06.2013 13:12:38	0.1215 V/m	0.0983 V/m	0.0701 V/m
380	13.06.2013 13:12:48	0.1215 V/m	0.1003 V/m	0.0573 V/m
381	13.06.2013 13:12:58	0.1237 V/m	0.0952 V/m	0.0523 V/m
382	13.06.2013 13:13:08	0.1281 V/m	0.0845 V/m	0.0573 V/m
383	13.06.2013 13:13:18	0.1046 V/m	0.0703 V/m	0.0000 V/m
384	13.06.2013 13:13:28	0.0906 V/m	0.0543 V/m	0.0000 V/m
385	13.06.2013 13:13:38	0.0964 V/m	0.0553 V/m	0.0000 V/m
386	13.06.2013 13:13:48	0.0964 V/m	0.0647 V/m	0.0000 V/m
387	13.06.2013 13:13:58	0.0964 V/m	0.0496 V/m	0.0000 V/m
388	13.06.2013 13:14:08	0.1019 V/m	0.0539 V/m	0.0000 V/m
389	13.06.2013 13:14:18	0.0935 V/m	0.0625 V/m	0.0000 V/m
390	13.06.2013 13:14:28	0.0964 V/m	0.0582 V/m	0.0000 V/m
391	13.06.2013 13:14:38	0.1072 V/m	0.0710 V/m	0.0000 V/m
392	13.06.2013 13:14:48	0.1146 V/m	0.0703 V/m	0.0000 V/m
393	13.06.2013 13:14:58	0.1259 V/m	0.0689 V/m	0.0234 V/m
394	13.06.2013 13:15:08	0.1097 V/m	0.0720 V/m	0.0000 V/m
395	13.06.2013 13:15:18	0.1019 V/m	0.0605 V/m	0.0000 V/m
396	13.06.2013 13:15:28	0.1097 V/m	0.0709 V/m	0.0000 V/m
397	13.06.2013 13:15:38	0.0964 V/m	0.0507 V/m	0.0000 V/m
398	13.06.2013 13:15:48	0.1019 V/m	0.0741 V/m	0.0000 V/m
399	13.06.2013 13:15:58	0.0992 V/m	0.0696 V/m	0.0000 V/m
400	13.06.2013 13:16:08	0.1046 V/m	0.0728 V/m	0.0000 V/m
401	13.06.2013 13:16:18	0.0992 V/m	0.0583 V/m	0.0000 V/m
402	13.06.2013 13:16:28	0.0906 V/m	0.0475 V/m	0.0000 V/m
403	13.06.2013 13:16:38	0.0992 V/m	0.0721 V/m	0.0234 V/m
404	13.06.2013 13:16:48	0.0935 V/m	0.0472 V/m	0.0000 V/m
405	13.06.2013 13:16:58	0.0739 V/m	0.0470 V/m	0.0000 V/m
406	13.06.2013 13:17:08	0.0810 V/m	0.0464 V/m	0.0000 V/m
407	13.06.2013 13:17:18	0.1072 V/m	0.0724 V/m	0.0234 V/m
408	13.06.2013 13:17:28	0.0964 V/m	0.0587 V/m	0.0000 V/m
409	13.06.2013 13:17:38	0.1019 V/m	0.0522 V/m	0.0000 V/m
410	13.06.2013 13:17:48	0.0935 V/m	0.0577 V/m	0.0000 V/m
411	13.06.2013 13:17:58	0.1019 V/m	0.0525 V/m	0.0000 V/m
412	13.06.2013 13:18:08	0.1072 V/m	0.0656 V/m	0.0000 V/m
413	13.06.2013 13:18:18	0.1097 V/m	0.0706 V/m	0.0234 V/m
414	13.06.2013 13:18:28	0.0906 V/m	0.0568 V/m	0.0000 V/m
415	13.06.2013 13:18:38	0.1146 V/m	0.0801 V/m	0.0234 V/m
416	13.06.2013 13:18:48	0.1215 V/m	0.0904 V/m	0.0523 V/m
417	13.06.2013 13:18:58	0.1192 V/m	0.0877 V/m	0.0468 V/m
418	13.06.2013 13:19:08	0.1146 V/m	0.0665 V/m	0.0000 V/m
419	13.06.2013 13:19:18	0.1072 V/m	0.0584 V/m	0.0000 V/m
420	13.06.2013 13:19:28	0.1097 V/m	0.0649 V/m	0.0000 V/m
421	13.06.2013 13:19:38	0.0992 V/m	0.0727 V/m	0.0000 V/m
422	13.06.2013 13:19:48	0.1046 V/m	0.0653 V/m	0.0000 V/m
423	13.06.2013 13:19:58	0.1121 V/m	0.0643 V/m	0.0000 V/m
424	13.06.2013 13:20:08	0.0906 V/m	0.0594 V/m	0.0000 V/m
425	13.06.2013 13:20:18	0.1046 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
426	13.06.2013 13:20:28	0.0964 V/m	0.0441 V/m	0.0000 V/m
427	13.06.2013 13:20:38	0.1097 V/m	0.0583 V/m	0.0000 V/m
428	13.06.2013 13:20:48	0.0906 V/m	0.0584 V/m	0.0000 V/m
429	13.06.2013 13:20:58	0.1019 V/m	0.0641 V/m	0.0000 V/m
430	13.06.2013 13:21:08	0.0843 V/m	0.0498 V/m	0.0000 V/m
431	13.06.2013 13:21:18	0.1072 V/m	0.0612 V/m	0.0000 V/m
432	13.06.2013 13:21:28	0.1121 V/m	0.0742 V/m	0.0234 V/m
433	13.06.2013 13:21:38	0.0776 V/m	0.0418 V/m	0.0000 V/m

434	13.06.2013 13:21:48	0.0701 V/m	0.0332 V/m	0.0000 V/m
435	13.06.2013 13:21:58	0.0701 V/m	0.0327 V/m	0.0000 V/m
436	13.06.2013 13:22:08	0.0810 V/m	0.0394 V/m	0.0000 V/m
437	13.06.2013 13:22:18	0.0739 V/m	0.0439 V/m	0.0000 V/m
438	13.06.2013 13:22:28	0.0843 V/m	0.0409 V/m	0.0000 V/m
439	13.06.2013 13:22:38	0.0739 V/m	0.0427 V/m	0.0000 V/m
440	13.06.2013 13:22:48	0.0701 V/m	0.0217 V/m	0.0000 V/m
441	13.06.2013 13:22:58	0.0776 V/m	0.0299 V/m	0.0000 V/m
442	13.06.2013 13:23:08	0.0776 V/m	0.0370 V/m	0.0000 V/m
443	13.06.2013 13:23:18	0.0776 V/m	0.0378 V/m	0.0000 V/m
444	13.06.2013 13:23:28	0.0875 V/m	0.0402 V/m	0.0000 V/m
445	13.06.2013 13:23:38	0.0810 V/m	0.0356 V/m	0.0000 V/m
446	13.06.2013 13:23:48	0.0661 V/m	0.0207 V/m	0.0000 V/m
447	13.06.2013 13:23:58	0.0661 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
448	13.06.2013 13:24:08	0.0843 V/m	0.0339 V/m	0.0000 V/m
449	13.06.2013 13:24:18	0.0992 V/m	0.0444 V/m	0.0000 V/m
450	13.06.2013 13:24:28	0.0739 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
451	13.06.2013 13:24:38	0.0523 V/m	0.0181 V/m	0.0000 V/m
452	13.06.2013 13:24:48	0.0776 V/m	0.0296 V/m	0.0000 V/m
453	13.06.2013 13:24:58	0.0573 V/m	0.0165 V/m	0.0000 V/m
454	13.06.2013 13:25:08	0.0523 V/m	0.0148 V/m	0.0000 V/m
455	13.06.2013 13:25:18	0.0661 V/m	0.0175 V/m	0.0000 V/m
456	13.06.2013 13:25:28	0.0661 V/m	0.0277 V/m	0.0000 V/m
457	13.06.2013 13:25:38	0.0843 V/m	0.0429 V/m	0.0000 V/m
458	13.06.2013 13:25:48	0.0701 V/m	0.0290 V/m	0.0000 V/m
459	13.06.2013 13:25:58	0.0776 V/m	0.0277 V/m	0.0000 V/m
460	13.06.2013 13:26:08	0.0843 V/m	0.0178 V/m	0.0000 V/m
461	13.06.2013 13:26:18	0.0661 V/m	0.0184 V/m	0.0000 V/m
462	13.06.2013 13:26:28	0.0661 V/m	0.0204 V/m	0.0000 V/m
463	13.06.2013 13:26:38	0.0405 V/m	0.0074 V/m	0.0000 V/m
464	13.06.2013 13:26:48	0.0405 V/m	0.0128 V/m	0.0000 V/m
465	13.06.2013 13:26:58	0.0776 V/m	0.0279 V/m	0.0000 V/m
466	13.06.2013 13:27:08	0.0661 V/m	0.0241 V/m	0.0000 V/m
467	13.06.2013 13:27:18	0.0739 V/m	0.0324 V/m	0.0000 V/m
468	13.06.2013 13:27:28	0.0935 V/m	0.0394 V/m	0.0000 V/m
469	13.06.2013 13:27:38	0.0906 V/m	0.0381 V/m	0.0000 V/m
470	13.06.2013 13:27:48	0.0935 V/m	0.0440 V/m	0.0000 V/m
471	13.06.2013 13:27:58	0.0661 V/m	0.0172 V/m	0.0000 V/m
472	13.06.2013 13:28:08	0.0573 V/m	0.0204 V/m	0.0000 V/m
473	13.06.2013 13:28:18	0.0573 V/m	0.0119 V/m	0.0000 V/m
474	13.06.2013 13:28:28	0.0573 V/m	0.0204 V/m	0.0000 V/m
475	13.06.2013 13:28:38	0.0701 V/m	0.0353 V/m	0.0000 V/m
476	13.06.2013 13:28:48	0.0843 V/m	0.0446 V/m	0.0000 V/m
477	13.06.2013 13:28:58	0.0661 V/m	0.0214 V/m	0.0000 V/m
478	13.06.2013 13:29:08	0.0964 V/m	0.0515 V/m	0.0000 V/m
479	13.06.2013 13:29:18	0.0906 V/m	0.0480 V/m	0.0000 V/m
480	13.06.2013 13:29:28	0.0964 V/m	0.0481 V/m	0.0000 V/m
481	13.06.2013 13:29:38	0.1072 V/m	0.0611 V/m	0.0000 V/m
482	13.06.2013 13:29:48	0.0992 V/m	0.0686 V/m	0.0000 V/m
483	13.06.2013 13:29:58	0.0964 V/m	0.0551 V/m	0.0000 V/m
484	13.06.2013 13:30:08	0.0875 V/m	0.0426 V/m	0.0000 V/m
485	13.06.2013 13:30:18	0.0964 V/m	0.0463 V/m	0.0000 V/m
486	13.06.2013 13:30:28	0.0906 V/m	0.0423 V/m	0.0000 V/m
487	13.06.2013 13:30:38	0.0935 V/m	0.0567 V/m	0.0000 V/m
488	13.06.2013 13:30:48	0.0810 V/m	0.0430 V/m	0.0000 V/m

489	13.06.2013 13:30:58	0.0875 V/m	0.0481 V/m	0.0000 V/m
490	13.06.2013 13:31:08	0.0875 V/m	0.0496 V/m	0.0000 V/m
491	13.06.2013 13:31:18	0.0906 V/m	0.0461 V/m	0.0000 V/m
492	13.06.2013 13:31:28	0.0875 V/m	0.0504 V/m	0.0000 V/m
493	13.06.2013 13:31:38	0.0992 V/m	0.0514 V/m	0.0000 V/m
494	13.06.2013 13:31:48	0.0810 V/m	0.0457 V/m	0.0000 V/m
495	13.06.2013 13:31:58	0.0619 V/m	0.0172 V/m	0.0000 V/m
496	13.06.2013 13:32:08	0.0573 V/m	0.0217 V/m	0.0000 V/m
497	13.06.2013 13:32:18	0.0906 V/m	0.0455 V/m	0.0000 V/m
498	13.06.2013 13:32:28	0.0843 V/m	0.0395 V/m	0.0000 V/m
499	13.06.2013 13:32:38	0.1121 V/m	0.0365 V/m	0.0000 V/m
500	13.06.2013 13:32:48	0.0843 V/m	0.0408 V/m	0.0000 V/m
501	13.06.2013 13:32:58	0.0935 V/m	0.0494 V/m	0.0000 V/m
502	13.06.2013 13:33:08	0.0875 V/m	0.0413 V/m	0.0000 V/m
503	13.06.2013 13:33:18	0.0776 V/m	0.0513 V/m	0.0000 V/m
504	13.06.2013 13:33:28	0.0992 V/m	0.0457 V/m	0.0000 V/m
505	13.06.2013 13:33:38	0.0906 V/m	0.0427 V/m	0.0000 V/m
506	13.06.2013 13:33:48	0.0935 V/m	0.0421 V/m	0.0000 V/m
507	13.06.2013 13:33:58	0.0776 V/m	0.0509 V/m	0.0000 V/m
508	13.06.2013 13:34:08	0.0875 V/m	0.0427 V/m	0.0000 V/m
509	13.06.2013 13:34:18	0.0701 V/m	0.0337 V/m	0.0000 V/m
510	13.06.2013 13:34:28	0.0843 V/m	0.0432 V/m	0.0000 V/m
511	13.06.2013 13:34:38	0.0906 V/m	0.0543 V/m	0.0000 V/m
512	13.06.2013 13:34:48	0.1097 V/m	0.0715 V/m	0.0000 V/m
513	13.06.2013 13:34:58	0.1046 V/m	0.0695 V/m	0.0000 V/m
514	13.06.2013 13:35:08	0.0964 V/m	0.0475 V/m	0.0000 V/m
515	13.06.2013 13:35:18	0.1072 V/m	0.0588 V/m	0.0000 V/m
516	13.06.2013 13:35:28	0.0935 V/m	0.0564 V/m	0.0000 V/m
517	13.06.2013 13:35:38	0.0964 V/m	0.0645 V/m	0.0000 V/m
518	13.06.2013 13:35:48	0.1019 V/m	0.0705 V/m	0.0000 V/m
519	13.06.2013 13:35:58	0.0992 V/m	0.0568 V/m	0.0000 V/m
520	13.06.2013 13:36:08	0.0875 V/m	0.0494 V/m	0.0000 V/m
521	13.06.2013 13:36:18	0.0906 V/m	0.0377 V/m	0.0000 V/m
522	13.06.2013 13:36:28	0.0810 V/m	0.0388 V/m	0.0000 V/m
523	13.06.2013 13:36:38	0.1072 V/m	0.0740 V/m	0.0000 V/m
524	13.06.2013 13:36:48	0.1146 V/m	0.0771 V/m	0.0000 V/m
525	13.06.2013 13:36:58	0.1121 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
526	13.06.2013 13:37:08	0.0992 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
527	13.06.2013 13:37:18	0.0992 V/m	0.0616 V/m	0.0000 V/m
528	13.06.2013 13:37:28	0.0906 V/m	0.0567 V/m	0.0000 V/m
529	13.06.2013 13:37:38	0.0810 V/m	0.0398 V/m	0.0000 V/m
530	13.06.2013 13:37:48	0.1146 V/m	0.0538 V/m	0.0000 V/m
531	13.06.2013 13:37:58	0.1019 V/m	0.0578 V/m	0.0000 V/m
532	13.06.2013 13:38:08	0.0935 V/m	0.0581 V/m	0.0000 V/m
533	13.06.2013 13:38:18	0.0935 V/m	0.0556 V/m	0.0000 V/m
534	13.06.2013 13:38:28	0.1046 V/m	0.0596 V/m	0.0000 V/m
535	13.06.2013 13:38:38	0.0964 V/m	0.0563 V/m	0.0000 V/m
536	13.06.2013 13:38:48	0.0875 V/m	0.0408 V/m	0.0000 V/m
537	13.06.2013 13:38:58	0.0906 V/m	0.0370 V/m	0.0000 V/m
538	13.06.2013 13:39:08	0.0810 V/m	0.0393 V/m	0.0000 V/m
539	13.06.2013 13:39:18	0.0875 V/m	0.0450 V/m	0.0000 V/m
540	13.06.2013 13:39:28	0.0843 V/m	0.0393 V/m	0.0000 V/m
541	13.06.2013 13:39:38	0.0906 V/m	0.0458 V/m	0.0000 V/m
542	13.06.2013 13:39:48	0.0843 V/m	0.0447 V/m	0.0000 V/m
543	13.06.2013 13:39:58	0.0935 V/m	0.0576 V/m	0.0000 V/m

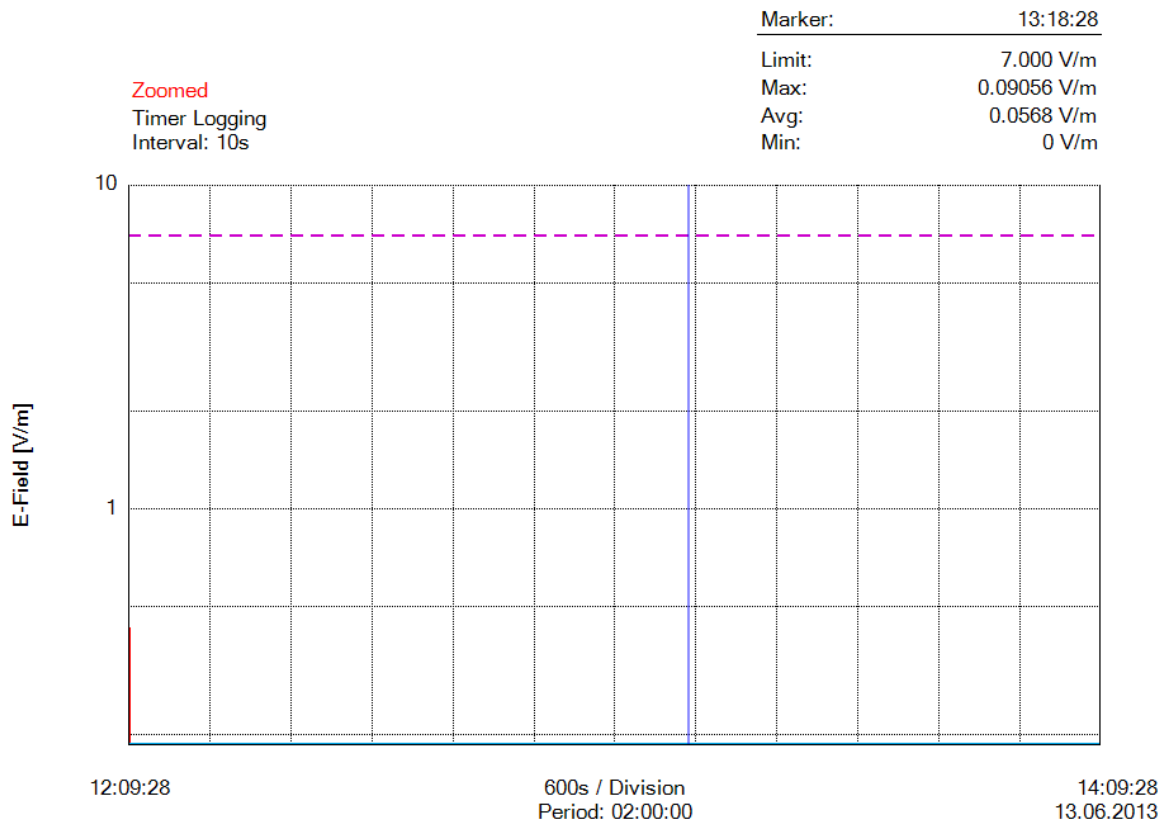
544	13.06.2013 13:40:08	0.0776 V/m	0.0376 V/m	0.0000 V/m
545	13.06.2013 13:40:18	0.0468 V/m	0.0190 V/m	0.0000 V/m
546	13.06.2013 13:40:28	0.0523 V/m	0.0187 V/m	0.0000 V/m
547	13.06.2013 13:40:38	0.0964 V/m	0.0442 V/m	0.0000 V/m
548	13.06.2013 13:40:48	0.0992 V/m	0.0670 V/m	0.0000 V/m
549	13.06.2013 13:40:58	0.0964 V/m	0.0645 V/m	0.0000 V/m
550	13.06.2013 13:41:08	0.1097 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
551	13.06.2013 13:41:18	0.1192 V/m	0.0724 V/m	0.0234 V/m
552	13.06.2013 13:41:28	0.0935 V/m	0.0554 V/m	0.0000 V/m
553	13.06.2013 13:41:38	0.0992 V/m	0.0664 V/m	0.0000 V/m
554	13.06.2013 13:41:48	0.0875 V/m	0.0469 V/m	0.0000 V/m
555	13.06.2013 13:41:58	0.0701 V/m	0.0290 V/m	0.0000 V/m
556	13.06.2013 13:42:08	0.1019 V/m	0.0565 V/m	0.0000 V/m
557	13.06.2013 13:42:18	0.0776 V/m	0.0299 V/m	0.0000 V/m
558	13.06.2013 13:42:28	0.0573 V/m	0.0219 V/m	0.0000 V/m
559	13.06.2013 13:42:38	0.0739 V/m	0.0292 V/m	0.0000 V/m
560	13.06.2013 13:42:48	0.0739 V/m	0.0207 V/m	0.0000 V/m
561	13.06.2013 13:42:58	0.0661 V/m	0.0169 V/m	0.0000 V/m
562	13.06.2013 13:43:08	0.0843 V/m	0.0286 V/m	0.0000 V/m
563	13.06.2013 13:43:18	0.0739 V/m	0.0290 V/m	0.0000 V/m
564	13.06.2013 13:43:28	0.0935 V/m	0.0461 V/m	0.0000 V/m
565	13.06.2013 13:43:38	0.0906 V/m	0.0537 V/m	0.0000 V/m
566	13.06.2013 13:43:48	0.0810 V/m	0.0450 V/m	0.0000 V/m
567	13.06.2013 13:43:58	0.0992 V/m	0.0690 V/m	0.0000 V/m
568	13.06.2013 13:44:08	0.0906 V/m	0.0525 V/m	0.0000 V/m
569	13.06.2013 13:44:18	0.0906 V/m	0.0538 V/m	0.0000 V/m
570	13.06.2013 13:44:28	0.0906 V/m	0.0552 V/m	0.0000 V/m
571	13.06.2013 13:44:38	0.0964 V/m	0.0525 V/m	0.0000 V/m
572	13.06.2013 13:44:48	0.0935 V/m	0.0536 V/m	0.0000 V/m
573	13.06.2013 13:44:58	0.0875 V/m	0.0395 V/m	0.0000 V/m
574	13.06.2013 13:45:08	0.0843 V/m	0.0390 V/m	0.0000 V/m
575	13.06.2013 13:45:18	0.0906 V/m	0.0553 V/m	0.0000 V/m
576	13.06.2013 13:45:28	0.0875 V/m	0.0331 V/m	0.0000 V/m
577	13.06.2013 13:45:38	0.0964 V/m	0.0453 V/m	0.0000 V/m
578	13.06.2013 13:45:48	0.0906 V/m	0.0462 V/m	0.0000 V/m
579	13.06.2013 13:45:58	0.0875 V/m	0.0380 V/m	0.0000 V/m
580	13.06.2013 13:46:08	0.0935 V/m	0.0527 V/m	0.0000 V/m
581	13.06.2013 13:46:18	0.0964 V/m	0.0523 V/m	0.0000 V/m
582	13.06.2013 13:46:28	0.0992 V/m	0.0585 V/m	0.0000 V/m
583	13.06.2013 13:46:38	0.0935 V/m	0.0578 V/m	0.0000 V/m
584	13.06.2013 13:46:48	0.0739 V/m	0.0391 V/m	0.0000 V/m
585	13.06.2013 13:46:58	0.1072 V/m	0.0487 V/m	0.0000 V/m
586	13.06.2013 13:47:08	0.0906 V/m	0.0427 V/m	0.0000 V/m
587	13.06.2013 13:47:18	0.0701 V/m	0.0317 V/m	0.0000 V/m
588	13.06.2013 13:47:28	0.0875 V/m	0.0477 V/m	0.0000 V/m
589	13.06.2013 13:47:38	0.1046 V/m	0.0585 V/m	0.0000 V/m
590	13.06.2013 13:47:48	0.0843 V/m	0.0485 V/m	0.0000 V/m
591	13.06.2013 13:47:58	0.0875 V/m	0.0373 V/m	0.0000 V/m
592	13.06.2013 13:48:08	0.0701 V/m	0.0254 V/m	0.0000 V/m
593	13.06.2013 13:48:18	0.0992 V/m	0.0450 V/m	0.0000 V/m
594	13.06.2013 13:48:28	0.0843 V/m	0.0496 V/m	0.0000 V/m
595	13.06.2013 13:48:38	0.1019 V/m	0.0551 V/m	0.0000 V/m
596	13.06.2013 13:48:48	0.0935 V/m	0.0649 V/m	0.0000 V/m
597	13.06.2013 13:48:58	0.0964 V/m	0.0508 V/m	0.0000 V/m
598	13.06.2013 13:49:08	0.0935 V/m	0.0587 V/m	0.0000 V/m

599	13.06.2013 13:49:18	0.1192 V/m	0.0763 V/m	0.0000 V/m
600	13.06.2013 13:49:28	0.0935 V/m	0.0623 V/m	0.0000 V/m
601	13.06.2013 13:49:38	0.0964 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
602	13.06.2013 13:49:48	0.1169 V/m	0.0672 V/m	0.0000 V/m
603	13.06.2013 13:49:58	0.0992 V/m	0.0493 V/m	0.0000 V/m
604	13.06.2013 13:50:08	0.0935 V/m	0.0579 V/m	0.0000 V/m
605	13.06.2013 13:50:18	0.0810 V/m	0.0317 V/m	0.0000 V/m
606	13.06.2013 13:50:28	0.0843 V/m	0.0429 V/m	0.0000 V/m
607	13.06.2013 13:50:38	0.1072 V/m	0.0608 V/m	0.0000 V/m
608	13.06.2013 13:50:48	0.0875 V/m	0.0559 V/m	0.0000 V/m
609	13.06.2013 13:50:58	0.1019 V/m	0.0756 V/m	0.0000 V/m
610	13.06.2013 13:51:08	0.1046 V/m	0.0741 V/m	0.0000 V/m
611	13.06.2013 13:51:18	0.1019 V/m	0.0848 V/m	0.0405 V/m
612	13.06.2013 13:51:28	0.1019 V/m	0.0739 V/m	0.0000 V/m
613	13.06.2013 13:51:38	0.1169 V/m	0.0839 V/m	0.0331 V/m
614	13.06.2013 13:51:48	0.1072 V/m	0.0761 V/m	0.0000 V/m
615	13.06.2013 13:51:58	0.1097 V/m	0.0858 V/m	0.0234 V/m
616	13.06.2013 13:52:08	0.1169 V/m	0.0859 V/m	0.0573 V/m
617	13.06.2013 13:52:18	0.1097 V/m	0.0776 V/m	0.0000 V/m
618	13.06.2013 13:52:28	0.1146 V/m	0.0882 V/m	0.0405 V/m
619	13.06.2013 13:52:38	0.1169 V/m	0.0969 V/m	0.0619 V/m
620	13.06.2013 13:52:48	0.1281 V/m	0.1006 V/m	0.0701 V/m
621	13.06.2013 13:52:58	0.1146 V/m	0.0946 V/m	0.0405 V/m
622	13.06.2013 13:53:08	0.1259 V/m	0.1014 V/m	0.0701 V/m
623	13.06.2013 13:53:18	0.1281 V/m	0.0924 V/m	0.0523 V/m
624	13.06.2013 13:53:28	0.1097 V/m	0.0818 V/m	0.0234 V/m
625	13.06.2013 13:53:38	0.1097 V/m	0.0846 V/m	0.0331 V/m
626	13.06.2013 13:53:48	0.1121 V/m	0.0877 V/m	0.0573 V/m
627	13.06.2013 13:53:58	0.1215 V/m	0.0750 V/m	0.0000 V/m
628	13.06.2013 13:54:08	0.0935 V/m	0.0632 V/m	0.0000 V/m
629	13.06.2013 13:54:18	0.1121 V/m	0.0811 V/m	0.0000 V/m
630	13.06.2013 13:54:28	0.1019 V/m	0.0707 V/m	0.0000 V/m
631	13.06.2013 13:54:38	0.0906 V/m	0.0526 V/m	0.0000 V/m
632	13.06.2013 13:54:48	0.0906 V/m	0.0540 V/m	0.0000 V/m
633	13.06.2013 13:54:58	0.0935 V/m	0.0564 V/m	0.0000 V/m
634	13.06.2013 13:55:08	0.1019 V/m	0.0523 V/m	0.0000 V/m
635	13.06.2013 13:55:18	0.1046 V/m	0.0537 V/m	0.0000 V/m
636	13.06.2013 13:55:28	0.0964 V/m	0.0599 V/m	0.0000 V/m
637	13.06.2013 13:55:38	0.0906 V/m	0.0416 V/m	0.0000 V/m
638	13.06.2013 13:55:48	0.0875 V/m	0.0452 V/m	0.0000 V/m
639	13.06.2013 13:55:58	0.0810 V/m	0.0229 V/m	0.0000 V/m
640	13.06.2013 13:56:08	0.0810 V/m	0.0413 V/m	0.0000 V/m
641	13.06.2013 13:56:18	0.0935 V/m	0.0472 V/m	0.0000 V/m
642	13.06.2013 13:56:28	0.0739 V/m	0.0284 V/m	0.0000 V/m
643	13.06.2013 13:56:38	0.0776 V/m	0.0307 V/m	0.0000 V/m
644	13.06.2013 13:56:48	0.0964 V/m	0.0452 V/m	0.0000 V/m
645	13.06.2013 13:56:58	0.0935 V/m	0.0459 V/m	0.0000 V/m
646	13.06.2013 13:57:08	0.0843 V/m	0.0425 V/m	0.0000 V/m
647	13.06.2013 13:57:18	0.0964 V/m	0.0425 V/m	0.0000 V/m
648	13.06.2013 13:57:28	0.0906 V/m	0.0405 V/m	0.0000 V/m
649	13.06.2013 13:57:38	0.0875 V/m	0.0484 V/m	0.0000 V/m
650	13.06.2013 13:57:48	0.0661 V/m	0.0250 V/m	0.0000 V/m
651	13.06.2013 13:57:58	0.0523 V/m	0.0212 V/m	0.0000 V/m
652	13.06.2013 13:58:08	0.0776 V/m	0.0434 V/m	0.0000 V/m
653	13.06.2013 13:58:18	0.0810 V/m	0.0440 V/m	0.0000 V/m

654	13.06.2013 13:58:28	0.1046 V/m	0.0594 V/m	0.0000 V/m
655	13.06.2013 13:58:38	0.1281 V/m	0.0588 V/m	0.0000 V/m
656	13.06.2013 13:58:48	0.0843 V/m	0.0275 V/m	0.0000 V/m
657	13.06.2013 13:58:58	0.0843 V/m	0.0308 V/m	0.0000 V/m
658	13.06.2013 13:59:08	0.0776 V/m	0.0258 V/m	0.0000 V/m
659	13.06.2013 13:59:18	0.0701 V/m	0.0224 V/m	0.0000 V/m
660	13.06.2013 13:59:28	0.0619 V/m	0.0169 V/m	0.0000 V/m
661	13.06.2013 13:59:38	0.0619 V/m	0.0238 V/m	0.0000 V/m
662	13.06.2013 13:59:48	0.0468 V/m	0.0144 V/m	0.0000 V/m
663	13.06.2013 13:59:58	0.0468 V/m	0.0175 V/m	0.0000 V/m
664	13.06.2013 14:00:08	0.0964 V/m	0.0339 V/m	0.0000 V/m
665	13.06.2013 14:00:18	0.0810 V/m	0.0437 V/m	0.0000 V/m
666	13.06.2013 14:00:28	0.1019 V/m	0.0480 V/m	0.0000 V/m
667	13.06.2013 14:00:38	0.0875 V/m	0.0548 V/m	0.0000 V/m
668	13.06.2013 14:00:48	0.0935 V/m	0.0412 V/m	0.0000 V/m
669	13.06.2013 14:00:58	0.1019 V/m	0.0540 V/m	0.0000 V/m
670	13.06.2013 14:01:08	0.0964 V/m	0.0589 V/m	0.0000 V/m
671	13.06.2013 14:01:18	0.1097 V/m	0.0768 V/m	0.0405 V/m
672	13.06.2013 14:01:28	0.1097 V/m	0.0605 V/m	0.0000 V/m
673	13.06.2013 14:01:38	0.1019 V/m	0.0499 V/m	0.0000 V/m
674	13.06.2013 14:01:48	0.1072 V/m	0.0650 V/m	0.0000 V/m
675	13.06.2013 14:01:58	0.1019 V/m	0.0585 V/m	0.0000 V/m
676	13.06.2013 14:02:08	0.0935 V/m	0.0515 V/m	0.0000 V/m
677	13.06.2013 14:02:18	0.0776 V/m	0.0393 V/m	0.0000 V/m
678	13.06.2013 14:02:28	0.0906 V/m	0.0406 V/m	0.0000 V/m
679	13.06.2013 14:02:38	0.0935 V/m	0.0398 V/m	0.0000 V/m
680	13.06.2013 14:02:48	0.0843 V/m	0.0444 V/m	0.0000 V/m
681	13.06.2013 14:02:58	0.0935 V/m	0.0655 V/m	0.0000 V/m
682	13.06.2013 14:03:08	0.0875 V/m	0.0564 V/m	0.0000 V/m
683	13.06.2013 14:03:18	0.1097 V/m	0.0610 V/m	0.0000 V/m
684	13.06.2013 14:03:28	0.0843 V/m	0.0422 V/m	0.0000 V/m
685	13.06.2013 14:03:38	0.0964 V/m	0.0472 V/m	0.0000 V/m
686	13.06.2013 14:03:48	0.0935 V/m	0.0451 V/m	0.0000 V/m
687	13.06.2013 14:03:58	0.0875 V/m	0.0451 V/m	0.0000 V/m
688	13.06.2013 14:04:08	0.0875 V/m	0.0447 V/m	0.0000 V/m
689	13.06.2013 14:04:18	0.0843 V/m	0.0383 V/m	0.0000 V/m
690	13.06.2013 14:04:28	0.0776 V/m	0.0303 V/m	0.0000 V/m
691	13.06.2013 14:04:38	0.0661 V/m	0.0256 V/m	0.0000 V/m
692	13.06.2013 14:04:48	0.0573 V/m	0.0222 V/m	0.0000 V/m
693	13.06.2013 14:04:58	0.0739 V/m	0.0245 V/m	0.0000 V/m
694	13.06.2013 14:05:08	0.0739 V/m	0.0219 V/m	0.0000 V/m
695	13.06.2013 14:05:18	0.0468 V/m	0.0110 V/m	0.0000 V/m
696	13.06.2013 14:05:28	0.0523 V/m	0.0136 V/m	0.0000 V/m
697	13.06.2013 14:05:38	0.0523 V/m	0.0110 V/m	0.0000 V/m
698	13.06.2013 14:05:48	0.0739 V/m	0.0303 V/m	0.0000 V/m
699	13.06.2013 14:05:58	0.0776 V/m	0.0361 V/m	0.0000 V/m
700	13.06.2013 14:06:08	0.1072 V/m	0.0510 V/m	0.0000 V/m
701	13.06.2013 14:06:18	0.0992 V/m	0.0575 V/m	0.0000 V/m
702	13.06.2013 14:06:28	0.0810 V/m	0.0315 V/m	0.0000 V/m
703	13.06.2013 14:06:38	0.0776 V/m	0.0388 V/m	0.0000 V/m
704	13.06.2013 14:06:48	0.0843 V/m	0.0431 V/m	0.0000 V/m
705	13.06.2013 14:06:58	0.0701 V/m	0.0214 V/m	0.0000 V/m
706	13.06.2013 14:07:08	0.0661 V/m	0.0175 V/m	0.0000 V/m
707	13.06.2013 14:07:18	0.0906 V/m	0.0324 V/m	0.0000 V/m
708	13.06.2013 14:07:28	0.0776 V/m	0.0144 V/m	0.0000 V/m

709	13.06.2013 14:07:38	0.0000 V/m	0.0000 V/m	0.0000 V/m
710	13.06.2013 14:07:48	0.0701 V/m	0.0236 V/m	0.0000 V/m
711	13.06.2013 14:07:58	0.0906 V/m	0.0269 V/m	0.0000 V/m
712	13.06.2013 14:08:08	0.0405 V/m	0.0081 V/m	0.0000 V/m
713	13.06.2013 14:08:18	0.0523 V/m	0.0152 V/m	0.0000 V/m
714	13.06.2013 14:08:28	0.0573 V/m	0.0209 V/m	0.0000 V/m
715	13.06.2013 14:08:38	0.0661 V/m	0.0267 V/m	0.0000 V/m
716	13.06.2013 14:08:48	0.0619 V/m	0.0231 V/m	0.0000 V/m
717	13.06.2013 14:08:58	0.0739 V/m	0.0181 V/m	0.0000 V/m
718	13.06.2013 14:09:08	0.0810 V/m	0.0353 V/m	0.0000 V/m
719	13.06.2013 14:09:18	0.1046 V/m	0.0420 V/m	0.0000 V/m
720	13.06.2013 14:09:28	0.1237 V/m	0.0562 V/m	0.0000 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	13.06.2013
Storing Time	12:09:28
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 południowo-zachodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



JAWORZE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.