



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 63/17/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 436/2013, str. 1/6

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 436/2013

Instalacja: Stacja bazowa nr: TYC0055_C Tychy;

Miejsce pomiarów: P-2 (93/PEM/m), Tychy, Paprocany;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 22.08.2013, godzina 10:00-12:00;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej w dzielnicy Paprocany w mieście Tychy, 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 przy ul. Zaręby (dzielnica Paprocany) w granicach administracyjnych miasta Tychy. 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 zwarta pięciokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa oraz drobne obiekty handlowe. Najbliższy obiekt budowlany – sklepik osiedlowy, oddalony od punktu pomiarowego o około 4 m znajduje się w kierunku południowym. Najbliższa zabudowa mieszkalna – pięciokondygnacyjny budynek mieszkalny znajduje oddalony jest względem P-2 o 17 m w kierunku północno-wschodnim. Pozostała zwarta zabudowa mieszkalna znajduje się po przeciwnej stronie ul. Zaręby w kierunku południowym w odległości 29 m.

W promieniu <300 m od P-2 zlokalizowane są 2 instalacje radiokomunikacyjne emitujących pola elektromagnetyczne do środowiska w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Tychy 5.2.24.51.77.01.1

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

N 50⁰ 5' 18,1'';

E 19⁰ 0' 03,5'';

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 = 17 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Zaręby 56

Lokalizacja punktu pomiarowego – pas zieleni pomiędzy jezdnią ul. Zaręby a chodnikiem, na parkingu obok sklepu spożywczego.

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	22-08-2013 r. 10:00:13–12:00:13	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	21,7 – 31,8
		RH [%]	52,3 – 63,2
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 *świadczenia wzorcowania*, tj.:

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

W pobliżu punktu pomiarowego w odległości około 230 m w kierunku północno-zachodnim na dachu budynku mieszkalnego przy ul. Zaręby 20-22, znajduje się instalacja radiokomunikacyjna – stacja bazowa telefonii komórkowej. W tabelach 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 02-677 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: TYC0055_C Tychy					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Zaręby 20-22					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	10	Antena sektorowa K 800 10304	900 (GSM)	21,35	1280
2.	30	Antena sektorowa K 742 215	2100 (UMTS)	21,35	1995
3.	110	Antena sektorowa K 742 215	2100 (UMTS)	21,35	1995
4.	130	Antena sektorowa K 800 10304	900 (GSM)	21,35	1280
5.	190	Antena sektorowa K 742 215	2100 (UMTS)	21,35	1995
6.	250	Antena sektorowa K 800 10304	900 (GSM)	21,35	1280
7.	285	Antena sektorowa K 742 215	2100 (UMTS)	21,35	1995
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 11 820 [W] .					

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 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 (93/PEM/m) ul. Zaręby Dzielnica - Paprocany Miasto – Tychy	0,75	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. ZAŁĄCZNIKI1. *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-2, ul. Zaręby Dzielnica - Paprocany Miasto (powiat) - Tychy województwo - śląskie	Latitude: 50°5'18.1" N Longitude: 19°0'03.5" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 22.08.2013 r., Tychy, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2013 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:00:13, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	22.08.2013 10:00:23		0.8164 V/m	0.7875 V/m	0.7023 V/m
2	22.08.2013 10:00:33		0.7416 V/m	0.7053 V/m	0.6572 V/m
3	22.08.2013 10:00:43		0.7099 V/m	0.6761 V/m	0.6386 V/m
4	22.08.2013 10:00:53		0.7384 V/m	0.6831 V/m	0.6598 V/m
5	22.08.2013 10:01:03		0.7765 V/m	0.6827 V/m	0.6247 V/m
6	22.08.2013 10:01:13		0.7068 V/m	0.6698 V/m	0.6514 V/m
7	22.08.2013 10:01:23		0.6990 V/m	0.6781 V/m	0.6543 V/m
8	22.08.2013 10:01:33		0.7152 V/m	0.6982 V/m	0.6839 V/m
9	22.08.2013 10:01:43		0.7203 V/m	0.6925 V/m	0.6068 V/m
10	22.08.2013 10:01:53		0.7996 V/m	0.7440 V/m	0.6149 V/m
11	22.08.2013 10:02:03		0.8631 V/m	0.7958 V/m	0.7509 V/m
12	22.08.2013 10:02:13		0.8453 V/m	0.7955 V/m	0.7234 V/m
13	22.08.2013 10:02:23		0.8068 V/m	0.7301 V/m	0.6342 V/m
14	22.08.2013 10:02:33		0.7546 V/m	0.7148 V/m	0.6867 V/m
15	22.08.2013 10:02:43		0.7638 V/m	0.7193 V/m	0.6943 V/m
16	22.08.2013 10:02:53		0.7270 V/m	0.7140 V/m	0.7040 V/m
17	22.08.2013 10:03:03		0.7217 V/m	0.7101 V/m	0.6966 V/m
18	22.08.2013 10:03:13		0.7141 V/m	0.7017 V/m	0.6867 V/m
19	22.08.2013 10:03:23		0.7293 V/m	0.7103 V/m	0.6855 V/m
20	22.08.2013 10:03:33		0.7278 V/m	0.7133 V/m	0.6930 V/m
21	22.08.2013 10:03:43		0.7371 V/m	0.7101 V/m	0.6879 V/m
22	22.08.2013 10:03:53		0.7138 V/m	0.6975 V/m	0.6851 V/m
23	22.08.2013 10:04:03		0.7080 V/m	0.6892 V/m	0.6819 V/m
24	22.08.2013 10:04:13		0.7045 V/m	0.6887 V/m	0.6787 V/m
25	22.08.2013 10:04:23		0.6962 V/m	0.6791 V/m	0.6531 V/m
26	22.08.2013 10:04:33		0.7153 V/m	0.6966 V/m	0.6823 V/m
27	22.08.2013 10:04:43		0.7107 V/m	0.6883 V/m	0.6631 V/m
28	22.08.2013 10:04:53		0.7134 V/m	0.7035 V/m	0.6811 V/m
29	22.08.2013 10:05:03		0.7049 V/m	0.6953 V/m	0.6791 V/m
30	22.08.2013 10:05:13		0.7237 V/m	0.7012 V/m	0.6762 V/m
31	22.08.2013 10:05:23		0.7199 V/m	0.6951 V/m	0.6651 V/m
32	22.08.2013 10:05:33		0.7309 V/m	0.7022 V/m	0.6614 V/m
33	22.08.2013 10:05:43		0.7192 V/m	0.7048 V/m	0.6911 V/m
34	22.08.2013 10:05:53		0.7041 V/m	0.6826 V/m	0.6539 V/m
35	22.08.2013 10:06:03		0.7214 V/m	0.7001 V/m	0.6729 V/m
36	22.08.2013 10:06:13		0.7394 V/m	0.7250 V/m	0.6898 V/m
37	22.08.2013 10:06:23		0.7450 V/m	0.7288 V/m	0.7198 V/m
38	22.08.2013 10:06:33		0.7562 V/m	0.7322 V/m	0.7002 V/m
39	22.08.2013 10:06:43		0.7394 V/m	0.7149 V/m	0.6930 V/m
40	22.08.2013 10:06:53		0.7229 V/m	0.7009 V/m	0.6815 V/m
41	22.08.2013 10:07:03		0.7202 V/m	0.7006 V/m	0.6855 V/m
42	22.08.2013 10:07:13		0.7270 V/m	0.6984 V/m	0.6692 V/m
43	22.08.2013 10:07:23		0.7267 V/m	0.7142 V/m	0.6918 V/m
44	22.08.2013 10:07:33		0.7110 V/m	0.6969 V/m	0.6815 V/m
45	22.08.2013 10:07:43		0.7523 V/m	0.7319 V/m	0.7079 V/m
46	22.08.2013 10:07:53		0.7449 V/m	0.7280 V/m	0.7145 V/m
47	22.08.2013 10:08:03		0.7274 V/m	0.7170 V/m	0.7044 V/m
48	22.08.2013 10:08:13		0.7320 V/m	0.7180 V/m	0.7094 V/m

49	22.08.2013 10:08:23	0.7394 V/m	0.7214 V/m	0.7032 V/m
50	22.08.2013 10:08:33	0.7439 V/m	0.7266 V/m	0.7060 V/m
51	22.08.2013 10:08:43	0.7346 V/m	0.7210 V/m	0.7106 V/m
52	22.08.2013 10:08:53	0.7401 V/m	0.7183 V/m	0.7045 V/m
53	22.08.2013 10:09:03	0.7278 V/m	0.7050 V/m	0.6931 V/m
54	22.08.2013 10:09:13	0.7080 V/m	0.6960 V/m	0.6843 V/m
55	22.08.2013 10:09:23	0.7002 V/m	0.6865 V/m	0.6701 V/m
56	22.08.2013 10:09:33	0.7202 V/m	0.7015 V/m	0.6859 V/m
57	22.08.2013 10:09:43	0.7161 V/m	0.6927 V/m	0.6644 V/m
58	22.08.2013 10:09:53	0.7275 V/m	0.6757 V/m	0.6467 V/m
59	22.08.2013 10:10:03	0.7576 V/m	0.6898 V/m	0.6260 V/m
60	22.08.2013 10:10:13	0.7514 V/m	0.6934 V/m	0.6190 V/m
61	22.08.2013 10:10:23	0.6884 V/m	0.6733 V/m	0.6556 V/m
62	22.08.2013 10:10:33	0.7350 V/m	0.6939 V/m	0.6693 V/m
63	22.08.2013 10:10:43	0.7339 V/m	0.7003 V/m	0.6730 V/m
64	22.08.2013 10:10:53	0.7233 V/m	0.7074 V/m	0.6844 V/m
65	22.08.2013 10:11:03	0.7211 V/m	0.6937 V/m	0.6799 V/m
66	22.08.2013 10:11:13	0.7230 V/m	0.6932 V/m	0.6705 V/m
67	22.08.2013 10:11:23	0.7002 V/m	0.6874 V/m	0.6738 V/m
68	22.08.2013 10:11:33	0.7169 V/m	0.6923 V/m	0.6701 V/m
69	22.08.2013 10:11:43	0.6974 V/m	0.6838 V/m	0.6730 V/m
70	22.08.2013 10:11:53	0.7029 V/m	0.6836 V/m	0.6693 V/m
71	22.08.2013 10:12:03	0.6987 V/m	0.6805 V/m	0.6718 V/m
72	22.08.2013 10:12:13	0.6995 V/m	0.6851 V/m	0.6718 V/m
73	22.08.2013 10:12:23	0.7010 V/m	0.6884 V/m	0.6771 V/m
74	22.08.2013 10:12:33	0.7141 V/m	0.6895 V/m	0.6718 V/m
75	22.08.2013 10:12:43	0.6831 V/m	0.6729 V/m	0.6631 V/m
76	22.08.2013 10:12:53	0.7242 V/m	0.6815 V/m	0.6610 V/m
77	22.08.2013 10:13:03	0.6987 V/m	0.6750 V/m	0.6527 V/m
78	22.08.2013 10:13:13	0.7454 V/m	0.6986 V/m	0.6681 V/m
79	22.08.2013 10:13:23	0.7214 V/m	0.7044 V/m	0.6856 V/m
80	22.08.2013 10:13:33	0.7597 V/m	0.7035 V/m	0.6710 V/m
81	22.08.2013 10:13:43	0.7433 V/m	0.7042 V/m	0.6269 V/m
82	22.08.2013 10:13:53	0.7721 V/m	0.7250 V/m	0.6433 V/m
83	22.08.2013 10:14:03	0.7263 V/m	0.7036 V/m	0.6802 V/m
84	22.08.2013 10:14:13	0.7270 V/m	0.6985 V/m	0.6745 V/m
85	22.08.2013 10:14:23	0.7063 V/m	0.6878 V/m	0.6676 V/m
86	22.08.2013 10:14:33	0.7119 V/m	0.6874 V/m	0.6493 V/m
87	22.08.2013 10:14:43	0.7313 V/m	0.6985 V/m	0.6799 V/m
88	22.08.2013 10:14:53	0.7248 V/m	0.6966 V/m	0.6872 V/m
89	22.08.2013 10:15:03	0.7431 V/m	0.7085 V/m	0.6811 V/m
90	22.08.2013 10:15:13	0.7401 V/m	0.7297 V/m	0.7190 V/m
91	22.08.2013 10:15:23	0.7394 V/m	0.7252 V/m	0.7107 V/m
92	22.08.2013 10:15:33	0.7354 V/m	0.7106 V/m	0.6827 V/m
93	22.08.2013 10:15:43	0.7305 V/m	0.7185 V/m	0.7009 V/m
94	22.08.2013 10:15:53	0.7391 V/m	0.7178 V/m	0.6986 V/m
95	22.08.2013 10:16:03	0.7358 V/m	0.7137 V/m	0.6919 V/m
96	22.08.2013 10:16:13	0.7505 V/m	0.7244 V/m	0.7009 V/m
97	22.08.2013 10:16:23	0.7783 V/m	0.7273 V/m	0.6978 V/m
98	22.08.2013 10:16:33	0.7625 V/m	0.7075 V/m	0.6505 V/m
99	22.08.2013 10:16:43	0.7222 V/m	0.6852 V/m	0.6386 V/m
100	22.08.2013 10:16:53	0.6954 V/m	0.6562 V/m	0.6339 V/m
101	22.08.2013 10:17:03	0.7128 V/m	0.6809 V/m	0.6403 V/m
102	22.08.2013 10:17:13	0.7041 V/m	0.6592 V/m	0.6386 V/m
103	22.08.2013 10:17:23	0.7130 V/m	0.6855 V/m	0.6484 V/m

104	22.08.2013 10:17:33	0.7362 V/m	0.6928 V/m	0.6577 V/m
105	22.08.2013 10:17:43	0.7095 V/m	0.6943 V/m	0.6807 V/m
106	22.08.2013 10:17:53	0.7367 V/m	0.7081 V/m	0.6876 V/m
107	22.08.2013 10:18:03	0.7384 V/m	0.7183 V/m	0.6802 V/m
108	22.08.2013 10:18:13	0.7347 V/m	0.7169 V/m	0.6867 V/m
109	22.08.2013 10:18:23	0.7302 V/m	0.7171 V/m	0.7057 V/m
110	22.08.2013 10:18:33	0.7321 V/m	0.7177 V/m	0.7053 V/m
111	22.08.2013 10:18:43	0.7238 V/m	0.7106 V/m	0.6979 V/m
112	22.08.2013 10:18:53	0.7223 V/m	0.6982 V/m	0.6697 V/m
113	22.08.2013 10:19:03	0.7126 V/m	0.6848 V/m	0.6551 V/m
114	22.08.2013 10:19:13	0.7333 V/m	0.6888 V/m	0.6295 V/m
115	22.08.2013 10:19:23	0.7681 V/m	0.7354 V/m	0.6999 V/m
116	22.08.2013 10:19:33	0.7238 V/m	0.7031 V/m	0.6791 V/m
117	22.08.2013 10:19:43	0.7524 V/m	0.7193 V/m	0.6779 V/m
118	22.08.2013 10:19:53	0.7207 V/m	0.6856 V/m	0.6548 V/m
119	22.08.2013 10:20:03	0.7590 V/m	0.7015 V/m	0.6652 V/m
120	22.08.2013 10:20:13	0.7807 V/m	0.7333 V/m	0.6997 V/m
121	22.08.2013 10:20:23	0.7450 V/m	0.7196 V/m	0.6899 V/m
122	22.08.2013 10:20:33	0.7377 V/m	0.7206 V/m	0.7010 V/m
123	22.08.2013 10:20:43	0.7260 V/m	0.7157 V/m	0.7026 V/m
124	22.08.2013 10:20:53	0.7249 V/m	0.7089 V/m	0.6943 V/m
125	22.08.2013 10:21:03	0.7188 V/m	0.7043 V/m	0.6876 V/m
126	22.08.2013 10:21:13	0.7192 V/m	0.7079 V/m	0.6880 V/m
127	22.08.2013 10:21:23	0.7241 V/m	0.7065 V/m	0.6935 V/m
128	22.08.2013 10:21:33	0.7115 V/m	0.6985 V/m	0.6811 V/m
129	22.08.2013 10:21:43	0.7080 V/m	0.6976 V/m	0.6880 V/m
130	22.08.2013 10:21:53	0.7154 V/m	0.7000 V/m	0.6791 V/m
131	22.08.2013 10:22:03	0.7395 V/m	0.7241 V/m	0.6912 V/m
132	22.08.2013 10:22:13	0.7241 V/m	0.7121 V/m	0.6951 V/m
133	22.08.2013 10:22:23	0.7406 V/m	0.7225 V/m	0.7038 V/m
134	22.08.2013 10:22:33	0.7192 V/m	0.7059 V/m	0.6891 V/m
135	22.08.2013 10:22:43	0.7257 V/m	0.7061 V/m	0.6939 V/m
136	22.08.2013 10:22:53	0.7457 V/m	0.7201 V/m	0.6879 V/m
137	22.08.2013 10:23:03	0.7372 V/m	0.7208 V/m	0.7080 V/m
138	22.08.2013 10:23:13	0.7527 V/m	0.7268 V/m	0.7010 V/m
139	22.08.2013 10:23:23	0.7606 V/m	0.7088 V/m	0.6899 V/m
140	22.08.2013 10:23:33	0.7076 V/m	0.6952 V/m	0.6823 V/m
141	22.08.2013 10:23:43	0.7088 V/m	0.6893 V/m	0.6585 V/m
142	22.08.2013 10:23:53	0.7226 V/m	0.7039 V/m	0.6847 V/m
143	22.08.2013 10:24:03	0.7249 V/m	0.7107 V/m	0.6983 V/m
144	22.08.2013 10:24:13	0.7053 V/m	0.6942 V/m	0.6803 V/m
145	22.08.2013 10:24:23	0.7168 V/m	0.6850 V/m	0.6506 V/m
146	22.08.2013 10:24:33	0.7346 V/m	0.6961 V/m	0.6589 V/m
147	22.08.2013 10:24:43	0.7726 V/m	0.7261 V/m	0.6403 V/m
148	22.08.2013 10:24:53	0.7365 V/m	0.7003 V/m	0.6738 V/m
149	22.08.2013 10:25:03	0.7655 V/m	0.7013 V/m	0.6799 V/m
150	22.08.2013 10:25:13	0.7206 V/m	0.6875 V/m	0.6656 V/m
151	22.08.2013 10:25:23	0.7506 V/m	0.6854 V/m	0.6522 V/m
152	22.08.2013 10:25:33	0.7536 V/m	0.7105 V/m	0.6680 V/m
153	22.08.2013 10:25:43	0.7281 V/m	0.7035 V/m	0.6843 V/m
154	22.08.2013 10:25:53	0.7409 V/m	0.7151 V/m	0.6705 V/m
155	22.08.2013 10:26:03	0.7458 V/m	0.7077 V/m	0.6480 V/m
156	22.08.2013 10:26:13	0.7615 V/m	0.7154 V/m	0.6518 V/m
157	22.08.2013 10:26:23	0.8606 V/m	0.7575 V/m	0.6260 V/m
158	22.08.2013 10:26:33	0.7404 V/m	0.6792 V/m	0.6531 V/m

159	22.08.2013 10:26:43	0.7769 V/m	0.7510 V/m	0.7034 V/m
160	22.08.2013 10:26:53	0.7541 V/m	0.7338 V/m	0.6923 V/m
161	22.08.2013 10:27:03	0.7519 V/m	0.7283 V/m	0.7044 V/m
162	22.08.2013 10:27:13	0.7468 V/m	0.7274 V/m	0.7131 V/m
163	22.08.2013 10:27:23	0.7447 V/m	0.7333 V/m	0.7237 V/m
164	22.08.2013 10:27:33	0.7578 V/m	0.7439 V/m	0.7290 V/m
165	22.08.2013 10:27:43	0.7747 V/m	0.7479 V/m	0.7313 V/m
166	22.08.2013 10:27:53	0.8104 V/m	0.7384 V/m	0.7026 V/m
167	22.08.2013 10:28:03	0.7880 V/m	0.7357 V/m	0.6998 V/m
168	22.08.2013 10:28:13	0.7829 V/m	0.7166 V/m	0.6974 V/m
169	22.08.2013 10:28:23	0.7283 V/m	0.7117 V/m	0.6963 V/m
170	22.08.2013 10:28:33	0.7308 V/m	0.7121 V/m	0.6931 V/m
171	22.08.2013 10:28:43	0.7876 V/m	0.7286 V/m	0.6860 V/m
172	22.08.2013 10:28:53	0.7972 V/m	0.7566 V/m	0.7299 V/m
173	22.08.2013 10:29:03	0.7742 V/m	0.7548 V/m	0.7366 V/m
174	22.08.2013 10:29:13	0.7959 V/m	0.7593 V/m	0.7034 V/m
175	22.08.2013 10:29:23	0.7864 V/m	0.7499 V/m	0.7158 V/m
176	22.08.2013 10:29:33	0.7949 V/m	0.7568 V/m	0.7272 V/m
177	22.08.2013 10:29:43	0.7576 V/m	0.7425 V/m	0.7287 V/m
178	22.08.2013 10:29:53	0.8025 V/m	0.7573 V/m	0.7199 V/m
179	22.08.2013 10:30:03	0.7645 V/m	0.7333 V/m	0.6963 V/m
180	22.08.2013 10:30:13	0.7674 V/m	0.7331 V/m	0.6836 V/m
181	22.08.2013 10:30:23	0.7630 V/m	0.7253 V/m	0.6920 V/m
182	22.08.2013 10:30:33	0.7660 V/m	0.7217 V/m	0.6836 V/m
183	22.08.2013 10:30:43	0.7022 V/m	0.6804 V/m	0.6635 V/m
184	22.08.2013 10:30:53	0.7404 V/m	0.6948 V/m	0.6697 V/m
185	22.08.2013 10:31:03	0.8359 V/m	0.7916 V/m	0.7269 V/m
186	22.08.2013 10:31:13	0.8356 V/m	0.8049 V/m	0.6999 V/m
187	22.08.2013 10:31:23	0.7328 V/m	0.7073 V/m	0.6836 V/m
188	22.08.2013 10:31:33	0.7385 V/m	0.7082 V/m	0.6844 V/m
189	22.08.2013 10:31:43	0.7907 V/m	0.7273 V/m	0.6923 V/m
190	22.08.2013 10:31:53	0.7879 V/m	0.7468 V/m	0.7081 V/m
191	22.08.2013 10:32:03	0.7706 V/m	0.7443 V/m	0.7034 V/m
192	22.08.2013 10:32:13	0.8128 V/m	0.7447 V/m	0.6750 V/m
193	22.08.2013 10:32:23	0.7862 V/m	0.7301 V/m	0.6096 V/m
194	22.08.2013 10:32:33	0.7591 V/m	0.7062 V/m	0.6868 V/m
195	22.08.2013 10:32:43	0.7716 V/m	0.7353 V/m	0.7088 V/m
196	22.08.2013 10:32:53	0.7892 V/m	0.7547 V/m	0.7100 V/m
197	22.08.2013 10:33:03	0.8321 V/m	0.7563 V/m	0.7114 V/m
198	22.08.2013 10:33:13	0.8440 V/m	0.7407 V/m	0.6163 V/m
199	22.08.2013 10:33:23	0.7824 V/m	0.7180 V/m	0.6518 V/m
200	22.08.2013 10:33:33	0.8492 V/m	0.7795 V/m	0.6581 V/m
201	22.08.2013 10:33:43	0.7480 V/m	0.6798 V/m	0.6078 V/m
202	22.08.2013 10:33:53	0.7640 V/m	0.7204 V/m	0.6651 V/m
203	22.08.2013 10:34:03	0.9343 V/m	0.7976 V/m	0.6630 V/m
204	22.08.2013 10:34:13	0.8942 V/m	0.8285 V/m	0.7681 V/m
205	22.08.2013 10:34:23	0.8966 V/m	0.8467 V/m	0.7943 V/m
206	22.08.2013 10:34:33	0.9508 V/m	0.8799 V/m	0.8049 V/m
207	22.08.2013 10:34:43	0.9124 V/m	0.8509 V/m	0.8014 V/m
208	22.08.2013 10:34:53	0.9254 V/m	0.8621 V/m	0.7893 V/m
209	22.08.2013 10:35:03	0.9366 V/m	0.8805 V/m	0.8147 V/m
210	22.08.2013 10:35:13	0.9092 V/m	0.8745 V/m	0.8318 V/m
211	22.08.2013 10:35:23	0.9165 V/m	0.8887 V/m	0.8550 V/m
212	22.08.2013 10:35:33	0.8959 V/m	0.8771 V/m	0.8522 V/m
213	22.08.2013 10:35:43	0.9426 V/m	0.8805 V/m	0.8308 V/m

214	22.08.2013 10:35:53	0.9111 V/m	0.8570 V/m	0.7724 V/m
215	22.08.2013 10:36:03	0.8989 V/m	0.8458 V/m	0.8079 V/m
216	22.08.2013 10:36:13	0.9007 V/m	0.8375 V/m	0.7784 V/m
217	22.08.2013 10:36:23	0.8237 V/m	0.7982 V/m	0.7619 V/m
218	22.08.2013 10:36:33	0.8455 V/m	0.8062 V/m	0.7776 V/m
219	22.08.2013 10:36:43	0.9051 V/m	0.8782 V/m	0.8536 V/m
220	22.08.2013 10:36:53	0.9082 V/m	0.8560 V/m	0.8111 V/m
221	22.08.2013 10:37:03	0.8460 V/m	0.8156 V/m	0.7879 V/m
222	22.08.2013 10:37:13	0.8786 V/m	0.8199 V/m	0.7845 V/m
223	22.08.2013 10:37:23	0.8852 V/m	0.8151 V/m	0.7700 V/m
224	22.08.2013 10:37:33	0.8971 V/m	0.8617 V/m	0.8070 V/m
225	22.08.2013 10:37:43	0.8624 V/m	0.8193 V/m	0.7745 V/m
226	22.08.2013 10:37:53	0.8774 V/m	0.8040 V/m	0.7574 V/m
227	22.08.2013 10:38:03	0.8597 V/m	0.7887 V/m	0.7565 V/m
228	22.08.2013 10:38:13	0.8095 V/m	0.7833 V/m	0.7539 V/m
229	22.08.2013 10:38:23	0.8868 V/m	0.8177 V/m	0.7605 V/m
230	22.08.2013 10:38:33	0.8298 V/m	0.8021 V/m	0.7773 V/m
231	22.08.2013 10:38:43	0.8108 V/m	0.7838 V/m	0.7542 V/m
232	22.08.2013 10:38:53	0.8088 V/m	0.7818 V/m	0.7564 V/m
233	22.08.2013 10:39:03	0.8658 V/m	0.8186 V/m	0.7821 V/m
234	22.08.2013 10:39:13	0.8934 V/m	0.8461 V/m	0.8064 V/m
235	22.08.2013 10:39:23	0.8525 V/m	0.8105 V/m	0.7596 V/m
236	22.08.2013 10:39:33	0.8617 V/m	0.8331 V/m	0.7916 V/m
237	22.08.2013 10:39:43	0.8563 V/m	0.8106 V/m	0.7808 V/m
238	22.08.2013 10:39:53	0.7938 V/m	0.7469 V/m	0.7034 V/m
239	22.08.2013 10:40:03	0.8124 V/m	0.7759 V/m	0.7014 V/m
240	22.08.2013 10:40:13	0.8209 V/m	0.7729 V/m	0.7146 V/m
241	22.08.2013 10:40:23	0.8029 V/m	0.7862 V/m	0.7569 V/m
242	22.08.2013 10:40:33	0.7920 V/m	0.7602 V/m	0.7295 V/m
243	22.08.2013 10:40:43	0.8144 V/m	0.7701 V/m	0.7253 V/m
244	22.08.2013 10:40:53	0.8059 V/m	0.7630 V/m	0.7192 V/m
245	22.08.2013 10:41:03	0.8079 V/m	0.7650 V/m	0.7284 V/m
246	22.08.2013 10:41:13	0.8148 V/m	0.7944 V/m	0.7692 V/m
247	22.08.2013 10:41:23	0.8144 V/m	0.7940 V/m	0.7695 V/m
248	22.08.2013 10:41:33	0.8090 V/m	0.7793 V/m	0.7514 V/m
249	22.08.2013 10:41:43	0.8635 V/m	0.7754 V/m	0.6955 V/m
250	22.08.2013 10:41:53	0.8642 V/m	0.7729 V/m	0.6758 V/m
251	22.08.2013 10:42:03	0.8664 V/m	0.8398 V/m	0.8180 V/m
252	22.08.2013 10:42:13	0.8262 V/m	0.7653 V/m	0.7118 V/m
253	22.08.2013 10:42:23	0.7974 V/m	0.7512 V/m	0.7057 V/m
254	22.08.2013 10:42:33	0.7314 V/m	0.6835 V/m	0.6497 V/m
255	22.08.2013 10:42:43	0.7073 V/m	0.6819 V/m	0.6606 V/m
256	22.08.2013 10:42:53	0.7579 V/m	0.6993 V/m	0.6569 V/m
257	22.08.2013 10:43:03	0.7997 V/m	0.7664 V/m	0.7340 V/m
258	22.08.2013 10:43:13	0.8188 V/m	0.7827 V/m	0.7521 V/m
259	22.08.2013 10:43:23	0.8322 V/m	0.7647 V/m	0.7181 V/m
260	22.08.2013 10:43:33	0.7713 V/m	0.7198 V/m	0.6734 V/m
261	22.08.2013 10:43:43	0.6807 V/m	0.6490 V/m	0.6300 V/m
262	22.08.2013 10:43:53	0.6548 V/m	0.6340 V/m	0.6176 V/m
263	22.08.2013 10:44:03	0.7336 V/m	0.6658 V/m	0.6252 V/m
264	22.08.2013 10:44:13	0.8120 V/m	0.7523 V/m	0.7096 V/m
265	22.08.2013 10:44:23	0.8004 V/m	0.7520 V/m	0.7024 V/m
266	22.08.2013 10:44:33	0.7861 V/m	0.7231 V/m	0.6547 V/m
267	22.08.2013 10:44:43	0.8287 V/m	0.7725 V/m	0.6839 V/m
268	22.08.2013 10:44:53	0.7446 V/m	0.6887 V/m	0.6407 V/m

269	22.08.2013 10:45:03	0.7524 V/m	0.7279 V/m	0.6975 V/m
270	22.08.2013 10:45:13	0.7516 V/m	0.7365 V/m	0.7092 V/m
271	22.08.2013 10:45:23	0.7822 V/m	0.7445 V/m	0.7114 V/m
272	22.08.2013 10:45:33	0.8139 V/m	0.7586 V/m	0.7267 V/m
273	22.08.2013 10:45:43	0.8554 V/m	0.8074 V/m	0.7462 V/m
274	22.08.2013 10:45:53	0.8790 V/m	0.8205 V/m	0.7825 V/m
275	22.08.2013 10:46:03	0.8821 V/m	0.8305 V/m	0.7722 V/m
276	22.08.2013 10:46:13	0.8311 V/m	0.7969 V/m	0.7520 V/m
277	22.08.2013 10:46:23	0.8260 V/m	0.7839 V/m	0.7346 V/m
278	22.08.2013 10:46:33	0.7686 V/m	0.7456 V/m	0.7290 V/m
279	22.08.2013 10:46:43	0.8260 V/m	0.7610 V/m	0.7380 V/m
280	22.08.2013 10:46:53	0.8036 V/m	0.7716 V/m	0.7571 V/m
281	22.08.2013 10:47:03	0.8406 V/m	0.7990 V/m	0.7707 V/m
282	22.08.2013 10:47:13	0.8048 V/m	0.7826 V/m	0.7613 V/m
283	22.08.2013 10:47:23	0.7952 V/m	0.7754 V/m	0.7504 V/m
284	22.08.2013 10:47:33	0.7724 V/m	0.7587 V/m	0.7456 V/m
285	22.08.2013 10:47:43	0.7956 V/m	0.7567 V/m	0.7368 V/m
286	22.08.2013 10:47:53	0.7617 V/m	0.7431 V/m	0.7297 V/m
287	22.08.2013 10:48:03	0.7491 V/m	0.7329 V/m	0.7145 V/m
288	22.08.2013 10:48:13	0.7954 V/m	0.7323 V/m	0.6998 V/m
289	22.08.2013 10:48:23	0.7567 V/m	0.7349 V/m	0.7099 V/m
290	22.08.2013 10:48:33	0.7534 V/m	0.7200 V/m	0.6986 V/m
291	22.08.2013 10:48:43	0.7402 V/m	0.7247 V/m	0.7002 V/m
292	22.08.2013 10:48:53	0.7549 V/m	0.7284 V/m	0.7098 V/m
293	22.08.2013 10:49:03	0.7424 V/m	0.7102 V/m	0.6887 V/m
294	22.08.2013 10:49:13	0.7449 V/m	0.7239 V/m	0.6915 V/m
295	22.08.2013 10:49:23	0.7442 V/m	0.7299 V/m	0.7106 V/m
296	22.08.2013 10:49:33	0.7649 V/m	0.7368 V/m	0.7168 V/m
297	22.08.2013 10:49:43	0.7781 V/m	0.7570 V/m	0.7315 V/m
298	22.08.2013 10:49:53	0.7756 V/m	0.7564 V/m	0.7248 V/m
299	22.08.2013 10:50:03	0.7754 V/m	0.7196 V/m	0.6424 V/m
300	22.08.2013 10:50:13	0.8268 V/m	0.7704 V/m	0.6419 V/m
301	22.08.2013 10:50:23	0.7348 V/m	0.6810 V/m	0.6467 V/m
302	22.08.2013 10:50:33	0.7306 V/m	0.7114 V/m	0.6935 V/m
303	22.08.2013 10:50:43	0.7480 V/m	0.7175 V/m	0.6908 V/m
304	22.08.2013 10:50:53	0.7559 V/m	0.7405 V/m	0.7150 V/m
305	22.08.2013 10:51:03	0.7757 V/m	0.7360 V/m	0.7115 V/m
306	22.08.2013 10:51:13	0.7796 V/m	0.7563 V/m	0.7339 V/m
307	22.08.2013 10:51:23	0.7549 V/m	0.7353 V/m	0.7127 V/m
308	22.08.2013 10:51:33	0.7781 V/m	0.7400 V/m	0.7165 V/m
309	22.08.2013 10:51:43	0.7743 V/m	0.7534 V/m	0.7335 V/m
310	22.08.2013 10:51:53	0.7675 V/m	0.7421 V/m	0.7119 V/m
311	22.08.2013 10:52:03	0.7494 V/m	0.7266 V/m	0.7096 V/m
312	22.08.2013 10:52:13	0.7799 V/m	0.7516 V/m	0.7291 V/m
313	22.08.2013 10:52:23	0.7546 V/m	0.7463 V/m	0.7373 V/m
314	22.08.2013 10:52:33	0.7575 V/m	0.7435 V/m	0.7192 V/m
315	22.08.2013 10:52:43	0.7365 V/m	0.7167 V/m	0.6999 V/m
316	22.08.2013 10:52:53	0.7542 V/m	0.7146 V/m	0.6951 V/m
317	22.08.2013 10:53:03	0.7257 V/m	0.7148 V/m	0.7038 V/m
318	22.08.2013 10:53:13	0.7377 V/m	0.7206 V/m	0.6912 V/m
319	22.08.2013 10:53:23	0.7279 V/m	0.7179 V/m	0.7088 V/m
320	22.08.2013 10:53:33	0.7373 V/m	0.7205 V/m	0.7096 V/m
321	22.08.2013 10:53:43	0.7524 V/m	0.7393 V/m	0.7291 V/m
322	22.08.2013 10:53:53	0.7528 V/m	0.7404 V/m	0.7245 V/m
323	22.08.2013 10:54:03	0.7477 V/m	0.7338 V/m	0.7215 V/m

324	22.08.2013 10:54:13	0.7436 V/m	0.7301 V/m	0.7196 V/m
325	22.08.2013 10:54:23	0.7413 V/m	0.7208 V/m	0.7045 V/m
326	22.08.2013 10:54:33	0.7473 V/m	0.7093 V/m	0.6815 V/m
327	22.08.2013 10:54:43	0.7450 V/m	0.7259 V/m	0.7088 V/m
328	22.08.2013 10:54:53	0.7542 V/m	0.7404 V/m	0.7276 V/m
329	22.08.2013 10:55:03	0.7480 V/m	0.7346 V/m	0.7204 V/m
330	22.08.2013 10:55:13	0.7542 V/m	0.7345 V/m	0.7189 V/m
331	22.08.2013 10:55:23	0.7629 V/m	0.7493 V/m	0.7357 V/m
332	22.08.2013 10:55:33	0.7549 V/m	0.7353 V/m	0.7169 V/m
333	22.08.2013 10:55:43	0.7447 V/m	0.7244 V/m	0.6872 V/m
334	22.08.2013 10:55:53	0.7392 V/m	0.7258 V/m	0.7173 V/m
335	22.08.2013 10:56:03	0.7362 V/m	0.7181 V/m	0.7042 V/m
336	22.08.2013 10:56:13	0.7739 V/m	0.7275 V/m	0.7100 V/m
337	22.08.2013 10:56:23	0.7743 V/m	0.7525 V/m	0.7355 V/m
338	22.08.2013 10:56:33	0.7768 V/m	0.7589 V/m	0.7417 V/m
339	22.08.2013 10:56:43	0.7880 V/m	0.7664 V/m	0.7509 V/m
340	22.08.2013 10:56:53	0.7753 V/m	0.7597 V/m	0.7398 V/m
341	22.08.2013 10:57:03	0.7803 V/m	0.7502 V/m	0.7150 V/m
342	22.08.2013 10:57:13	0.7786 V/m	0.7547 V/m	0.7298 V/m
343	22.08.2013 10:57:23	0.7715 V/m	0.7477 V/m	0.7107 V/m
344	22.08.2013 10:57:33	0.7611 V/m	0.7439 V/m	0.7301 V/m
345	22.08.2013 10:57:43	0.7837 V/m	0.7610 V/m	0.7282 V/m
346	22.08.2013 10:57:53	0.7825 V/m	0.7469 V/m	0.6998 V/m
347	22.08.2013 10:58:03	0.7945 V/m	0.7348 V/m	0.6766 V/m
348	22.08.2013 10:58:13	0.8217 V/m	0.7526 V/m	0.6854 V/m
349	22.08.2013 10:58:23	0.7776 V/m	0.7236 V/m	0.6919 V/m
350	22.08.2013 10:58:33	0.7380 V/m	0.7257 V/m	0.7084 V/m
351	22.08.2013 10:58:43	0.7418 V/m	0.7303 V/m	0.7185 V/m
352	22.08.2013 10:58:53	0.7332 V/m	0.7161 V/m	0.6911 V/m
353	22.08.2013 10:59:03	0.7354 V/m	0.7259 V/m	0.7057 V/m
354	22.08.2013 10:59:13	0.7899 V/m	0.7359 V/m	0.6986 V/m
355	22.08.2013 10:59:23	0.7719 V/m	0.7254 V/m	0.7065 V/m
356	22.08.2013 10:59:33	0.7722 V/m	0.7320 V/m	0.7179 V/m
357	22.08.2013 10:59:43	0.7431 V/m	0.7310 V/m	0.7175 V/m
358	22.08.2013 10:59:53	0.7394 V/m	0.7318 V/m	0.7145 V/m
359	22.08.2013 11:00:03	0.7482 V/m	0.7292 V/m	0.7056 V/m
360	22.08.2013 11:00:13	0.7796 V/m	0.7574 V/m	0.7409 V/m
361	22.08.2013 11:00:23	0.7664 V/m	0.7467 V/m	0.7134 V/m
362	22.08.2013 11:00:33	0.7721 V/m	0.7504 V/m	0.7275 V/m
363	22.08.2013 11:00:43	0.7739 V/m	0.7425 V/m	0.7110 V/m
364	22.08.2013 11:00:53	0.7790 V/m	0.7401 V/m	0.7087 V/m
365	22.08.2013 11:01:03	0.7671 V/m	0.7378 V/m	0.7127 V/m
366	22.08.2013 11:01:13	0.7636 V/m	0.7422 V/m	0.7264 V/m
367	22.08.2013 11:01:23	0.7725 V/m	0.7478 V/m	0.7150 V/m
368	22.08.2013 11:01:33	0.7436 V/m	0.7318 V/m	0.7157 V/m
369	22.08.2013 11:01:43	0.7346 V/m	0.7176 V/m	0.7006 V/m
370	22.08.2013 11:01:53	0.7316 V/m	0.7115 V/m	0.6896 V/m
371	22.08.2013 11:02:03	0.7830 V/m	0.7303 V/m	0.6709 V/m
372	22.08.2013 11:02:13	0.7881 V/m	0.7164 V/m	0.6565 V/m
373	22.08.2013 11:02:23	0.7757 V/m	0.7314 V/m	0.6734 V/m
374	22.08.2013 11:02:33	0.7461 V/m	0.7323 V/m	0.6982 V/m
375	22.08.2013 11:02:43	0.7480 V/m	0.7355 V/m	0.7237 V/m
376	22.08.2013 11:02:53	0.7894 V/m	0.7645 V/m	0.7357 V/m
377	22.08.2013 11:03:03	0.7875 V/m	0.7617 V/m	0.7232 V/m
378	22.08.2013 11:03:13	0.7674 V/m	0.7482 V/m	0.7190 V/m

379	22.08.2013 11:03:23	0.7795 V/m	0.7600 V/m	0.7416 V/m
380	22.08.2013 11:03:33	0.7903 V/m	0.7670 V/m	0.7464 V/m
381	22.08.2013 11:03:43	0.7795 V/m	0.7569 V/m	0.7225 V/m
382	22.08.2013 11:03:53	0.7464 V/m	0.7269 V/m	0.7060 V/m
383	22.08.2013 11:04:03	0.7795 V/m	0.7489 V/m	0.7275 V/m
384	22.08.2013 11:04:13	0.7901 V/m	0.7775 V/m	0.7534 V/m
385	22.08.2013 11:04:23	0.7861 V/m	0.7730 V/m	0.7624 V/m
386	22.08.2013 11:04:33	0.7925 V/m	0.7655 V/m	0.7279 V/m
387	22.08.2013 11:04:43	0.7600 V/m	0.7391 V/m	0.7188 V/m
388	22.08.2013 11:04:53	0.8182 V/m	0.7655 V/m	0.7458 V/m
389	22.08.2013 11:05:03	0.7761 V/m	0.7562 V/m	0.7291 V/m
390	22.08.2013 11:05:13	0.7505 V/m	0.7409 V/m	0.7264 V/m
391	22.08.2013 11:05:23	0.7618 V/m	0.7408 V/m	0.7268 V/m
392	22.08.2013 11:05:33	0.7689 V/m	0.7482 V/m	0.7313 V/m
393	22.08.2013 11:05:43	0.7682 V/m	0.7550 V/m	0.7286 V/m
394	22.08.2013 11:05:53	0.7538 V/m	0.7346 V/m	0.7214 V/m
395	22.08.2013 11:06:03	0.8111 V/m	0.7373 V/m	0.7176 V/m
396	22.08.2013 11:06:13	0.7950 V/m	0.7423 V/m	0.7017 V/m
397	22.08.2013 11:06:23	0.7628 V/m	0.7255 V/m	0.6887 V/m
398	22.08.2013 11:06:33	0.7275 V/m	0.7080 V/m	0.6903 V/m
399	22.08.2013 11:06:43	0.7312 V/m	0.7162 V/m	0.6979 V/m
400	22.08.2013 11:06:53	0.7346 V/m	0.7115 V/m	0.6912 V/m
401	22.08.2013 11:07:03	0.7219 V/m	0.7109 V/m	0.7003 V/m
402	22.08.2013 11:07:13	0.8662 V/m	0.7399 V/m	0.6692 V/m
403	22.08.2013 11:07:23	0.9119 V/m	0.8003 V/m	0.6791 V/m
404	22.08.2013 11:07:33	0.7399 V/m	0.6941 V/m	0.6652 V/m
405	22.08.2013 11:07:43	0.7524 V/m	0.7146 V/m	0.6718 V/m
406	22.08.2013 11:07:53	0.7788 V/m	0.7321 V/m	0.6982 V/m
407	22.08.2013 11:08:03	0.7332 V/m	0.7160 V/m	0.6920 V/m
408	22.08.2013 11:08:13	0.7387 V/m	0.6972 V/m	0.6590 V/m
409	22.08.2013 11:08:23	0.7577 V/m	0.7161 V/m	0.6847 V/m
410	22.08.2013 11:08:33	0.7552 V/m	0.7342 V/m	0.7099 V/m
411	22.08.2013 11:08:43	0.7427 V/m	0.7178 V/m	0.6842 V/m
412	22.08.2013 11:08:53	0.7440 V/m	0.7130 V/m	0.6696 V/m
413	22.08.2013 11:09:03	0.7578 V/m	0.7144 V/m	0.6590 V/m
414	22.08.2013 11:09:13	0.7617 V/m	0.7373 V/m	0.7088 V/m
415	22.08.2013 11:09:23	0.7908 V/m	0.7546 V/m	0.7282 V/m
416	22.08.2013 11:09:33	0.7528 V/m	0.7311 V/m	0.7173 V/m
417	22.08.2013 11:09:43	0.7586 V/m	0.7384 V/m	0.7138 V/m
418	22.08.2013 11:09:53	0.7682 V/m	0.7412 V/m	0.7245 V/m
419	22.08.2013 11:10:03	0.7618 V/m	0.7344 V/m	0.7110 V/m
420	22.08.2013 11:10:13	0.8323 V/m	0.7408 V/m	0.6866 V/m
421	22.08.2013 11:10:23	0.7978 V/m	0.7286 V/m	0.6671 V/m
422	22.08.2013 11:10:33	0.7613 V/m	0.7231 V/m	0.6914 V/m
423	22.08.2013 11:10:43	0.7924 V/m	0.7483 V/m	0.7129 V/m
424	22.08.2013 11:10:53	0.8034 V/m	0.7610 V/m	0.7251 V/m
425	22.08.2013 11:11:03	0.8429 V/m	0.7611 V/m	0.6942 V/m
426	22.08.2013 11:11:13	0.9071 V/m	0.7916 V/m	0.7005 V/m
427	22.08.2013 11:11:23	0.8580 V/m	0.7860 V/m	0.7469 V/m
428	22.08.2013 11:11:33	0.8933 V/m	0.8151 V/m	0.7175 V/m
429	22.08.2013 11:11:43	0.8674 V/m	0.8096 V/m	0.7118 V/m
430	22.08.2013 11:11:53	0.8357 V/m	0.7235 V/m	0.6651 V/m
431	22.08.2013 11:12:03	0.9031 V/m	0.8103 V/m	0.6993 V/m
432	22.08.2013 11:12:13	0.8636 V/m	0.8054 V/m	0.7399 V/m
433	22.08.2013 11:12:23	0.8350 V/m	0.7972 V/m	0.7591 V/m

434	22.08.2013 11:12:33	0.8396 V/m	0.8100 V/m	0.7836 V/m
435	22.08.2013 11:12:43	0.8124 V/m	0.7698 V/m	0.7369 V/m
436	22.08.2013 11:12:53	0.8832 V/m	0.8503 V/m	0.8151 V/m
437	22.08.2013 11:13:03	0.8808 V/m	0.8266 V/m	0.7302 V/m
438	22.08.2013 11:13:13	0.8174 V/m	0.7830 V/m	0.7575 V/m
439	22.08.2013 11:13:23	0.8228 V/m	0.7875 V/m	0.7481 V/m
440	22.08.2013 11:13:33	0.8127 V/m	0.7866 V/m	0.7608 V/m
441	22.08.2013 11:13:43	0.8084 V/m	0.7788 V/m	0.7407 V/m
442	22.08.2013 11:13:53	0.8694 V/m	0.7969 V/m	0.7528 V/m
443	22.08.2013 11:14:03	0.8040 V/m	0.7733 V/m	0.7347 V/m
444	22.08.2013 11:14:13	0.8450 V/m	0.7822 V/m	0.7543 V/m
445	22.08.2013 11:14:23	0.8547 V/m	0.8226 V/m	0.7877 V/m
446	22.08.2013 11:14:33	0.8673 V/m	0.8407 V/m	0.8130 V/m
447	22.08.2013 11:14:43	0.8546 V/m	0.8184 V/m	0.7632 V/m
448	22.08.2013 11:14:53	0.8394 V/m	0.7988 V/m	0.7637 V/m
449	22.08.2013 11:15:03	0.8060 V/m	0.7869 V/m	0.7607 V/m
450	22.08.2013 11:15:13	0.8065 V/m	0.7750 V/m	0.6966 V/m
451	22.08.2013 11:15:23	0.7926 V/m	0.7644 V/m	0.7218 V/m
452	22.08.2013 11:15:33	0.7882 V/m	0.7592 V/m	0.7388 V/m
453	22.08.2013 11:15:43	0.7659 V/m	0.7465 V/m	0.7276 V/m
454	22.08.2013 11:15:53	0.7783 V/m	0.7510 V/m	0.7126 V/m
455	22.08.2013 11:16:03	0.8422 V/m	0.7947 V/m	0.7056 V/m
456	22.08.2013 11:16:13	0.8226 V/m	0.7904 V/m	0.7502 V/m
457	22.08.2013 11:16:23	0.8916 V/m	0.7874 V/m	0.7354 V/m
458	22.08.2013 11:16:33	0.8501 V/m	0.8168 V/m	0.7688 V/m
459	22.08.2013 11:16:43	0.8662 V/m	0.7952 V/m	0.7180 V/m
460	22.08.2013 11:16:53	0.8754 V/m	0.7983 V/m	0.7576 V/m
461	22.08.2013 11:17:03	0.8297 V/m	0.7872 V/m	0.7241 V/m
462	22.08.2013 11:17:13	0.8177 V/m	0.7897 V/m	0.7462 V/m
463	22.08.2013 11:17:23	0.8059 V/m	0.7711 V/m	0.7414 V/m
464	22.08.2013 11:17:33	0.7913 V/m	0.7594 V/m	0.7385 V/m
465	22.08.2013 11:17:43	0.7669 V/m	0.7435 V/m	0.7115 V/m
466	22.08.2013 11:17:53	0.7698 V/m	0.7243 V/m	0.7018 V/m
467	22.08.2013 11:18:03	0.7608 V/m	0.7140 V/m	0.6966 V/m
468	22.08.2013 11:18:13	0.7331 V/m	0.7138 V/m	0.6970 V/m
469	22.08.2013 11:18:23	0.7866 V/m	0.7368 V/m	0.7080 V/m
470	22.08.2013 11:18:33	0.7901 V/m	0.7464 V/m	0.6671 V/m
471	22.08.2013 11:18:43	0.7604 V/m	0.7149 V/m	0.6572 V/m
472	22.08.2013 11:18:53	0.7602 V/m	0.7300 V/m	0.7091 V/m
473	22.08.2013 11:19:03	0.7624 V/m	0.7504 V/m	0.7346 V/m
474	22.08.2013 11:19:13	0.8671 V/m	0.8093 V/m	0.7155 V/m
475	22.08.2013 11:19:23	0.7931 V/m	0.7700 V/m	0.7378 V/m
476	22.08.2013 11:19:33	0.7886 V/m	0.7591 V/m	0.7383 V/m
477	22.08.2013 11:19:43	0.8210 V/m	0.7767 V/m	0.7281 V/m
478	22.08.2013 11:19:53	0.7631 V/m	0.7420 V/m	0.7190 V/m
479	22.08.2013 11:20:03	0.7541 V/m	0.7340 V/m	0.7186 V/m
480	22.08.2013 11:20:13	0.7847 V/m	0.7614 V/m	0.7327 V/m
481	22.08.2013 11:20:23	0.7910 V/m	0.7672 V/m	0.7144 V/m
482	22.08.2013 11:20:33	0.7717 V/m	0.7520 V/m	0.7137 V/m
483	22.08.2013 11:20:43	0.7464 V/m	0.7240 V/m	0.7005 V/m
484	22.08.2013 11:20:53	0.7570 V/m	0.7286 V/m	0.6818 V/m
485	22.08.2013 11:21:03	0.7645 V/m	0.7270 V/m	0.6929 V/m
486	22.08.2013 11:21:13	0.7507 V/m	0.7147 V/m	0.6925 V/m
487	22.08.2013 11:21:23	0.7636 V/m	0.7229 V/m	0.6858 V/m
488	22.08.2013 11:21:33	0.7453 V/m	0.7269 V/m	0.6922 V/m

489	22.08.2013 11:21:43	0.7780 V/m	0.7248 V/m	0.7000 V/m
490	22.08.2013 11:21:53	0.7620 V/m	0.7278 V/m	0.6988 V/m
491	22.08.2013 11:22:03	0.7998 V/m	0.7308 V/m	0.6838 V/m
492	22.08.2013 11:22:13	0.7609 V/m	0.7190 V/m	0.6700 V/m
493	22.08.2013 11:22:23	0.7242 V/m	0.6860 V/m	0.6337 V/m
494	22.08.2013 11:22:33	0.9199 V/m	0.8680 V/m	0.7314 V/m
495	22.08.2013 11:22:43	0.8793 V/m	0.7768 V/m	0.6944 V/m
496	22.08.2013 11:22:53	0.7583 V/m	0.7184 V/m	0.6716 V/m
497	22.08.2013 11:23:03	0.7588 V/m	0.7221 V/m	0.6925 V/m
498	22.08.2013 11:23:13	0.8064 V/m	0.7639 V/m	0.7047 V/m
499	22.08.2013 11:23:23	0.8550 V/m	0.8157 V/m	0.6872 V/m
500	22.08.2013 11:23:33	0.7885 V/m	0.7463 V/m	0.6739 V/m
501	22.08.2013 11:23:43	0.8148 V/m	0.7618 V/m	0.7104 V/m
502	22.08.2013 11:23:53	0.7849 V/m	0.7641 V/m	0.7517 V/m
503	22.08.2013 11:24:03	0.7554 V/m	0.7371 V/m	0.7116 V/m
504	22.08.2013 11:24:13	0.7836 V/m	0.7464 V/m	0.7119 V/m
505	22.08.2013 11:24:23	0.7846 V/m	0.7722 V/m	0.7608 V/m
506	22.08.2013 11:24:33	0.7759 V/m	0.7436 V/m	0.7133 V/m
507	22.08.2013 11:24:43	0.7859 V/m	0.7529 V/m	0.7313 V/m
508	22.08.2013 11:24:53	0.7814 V/m	0.7494 V/m	0.7223 V/m
509	22.08.2013 11:25:03	0.7857 V/m	0.7687 V/m	0.7444 V/m
510	22.08.2013 11:25:13	0.8243 V/m	0.7532 V/m	0.7258 V/m
511	22.08.2013 11:25:23	0.7635 V/m	0.7316 V/m	0.6953 V/m
512	22.08.2013 11:25:33	0.7778 V/m	0.7224 V/m	0.6324 V/m
513	22.08.2013 11:25:43	0.7179 V/m	0.6912 V/m	0.6630 V/m
514	22.08.2013 11:25:53	0.7881 V/m	0.7541 V/m	0.7083 V/m
515	22.08.2013 11:26:03	0.7836 V/m	0.7367 V/m	0.7106 V/m
516	22.08.2013 11:26:13	0.8148 V/m	0.7626 V/m	0.6457 V/m
517	22.08.2013 11:26:23	0.8117 V/m	0.7388 V/m	0.6934 V/m
518	22.08.2013 11:26:33	0.7639 V/m	0.7337 V/m	0.6938 V/m
519	22.08.2013 11:26:43	0.7320 V/m	0.7093 V/m	0.6887 V/m
520	22.08.2013 11:26:53	0.7569 V/m	0.7257 V/m	0.7017 V/m
521	22.08.2013 11:27:03	0.7612 V/m	0.7459 V/m	0.7326 V/m
522	22.08.2013 11:27:13	0.7569 V/m	0.7373 V/m	0.7194 V/m
523	22.08.2013 11:27:23	0.7745 V/m	0.7416 V/m	0.7117 V/m
524	22.08.2013 11:27:33	0.7759 V/m	0.7232 V/m	0.6688 V/m
525	22.08.2013 11:27:43	0.7732 V/m	0.7332 V/m	0.6389 V/m
526	22.08.2013 11:27:53	0.7787 V/m	0.7221 V/m	0.6729 V/m
527	22.08.2013 11:28:03	0.7741 V/m	0.7545 V/m	0.7344 V/m
528	22.08.2013 11:28:13	0.7723 V/m	0.7528 V/m	0.7345 V/m
529	22.08.2013 11:28:23	0.7895 V/m	0.7706 V/m	0.7517 V/m
530	22.08.2013 11:28:33	0.7929 V/m	0.7647 V/m	0.7422 V/m
531	22.08.2013 11:28:43	0.7801 V/m	0.7513 V/m	0.7163 V/m
532	22.08.2013 11:28:53	0.8016 V/m	0.7496 V/m	0.7179 V/m
533	22.08.2013 11:29:03	0.7802 V/m	0.7568 V/m	0.7337 V/m
534	22.08.2013 11:29:13	0.7809 V/m	0.7549 V/m	0.7289 V/m
535	22.08.2013 11:29:23	0.8360 V/m	0.7680 V/m	0.7212 V/m
536	22.08.2013 11:29:33	0.7789 V/m	0.7064 V/m	0.6634 V/m
537	22.08.2013 11:29:43	0.7761 V/m	0.7345 V/m	0.7033 V/m
538	22.08.2013 11:29:53	0.7971 V/m	0.7347 V/m	0.6997 V/m
539	22.08.2013 11:30:03	0.7774 V/m	0.7365 V/m	0.7094 V/m
540	22.08.2013 11:30:13	0.7683 V/m	0.7205 V/m	0.6663 V/m
541	22.08.2013 11:30:23	0.7879 V/m	0.7286 V/m	0.6753 V/m
542	22.08.2013 11:30:33	0.8171 V/m	0.7452 V/m	0.7052 V/m
543	22.08.2013 11:30:43	0.7450 V/m	0.7199 V/m	0.6898 V/m

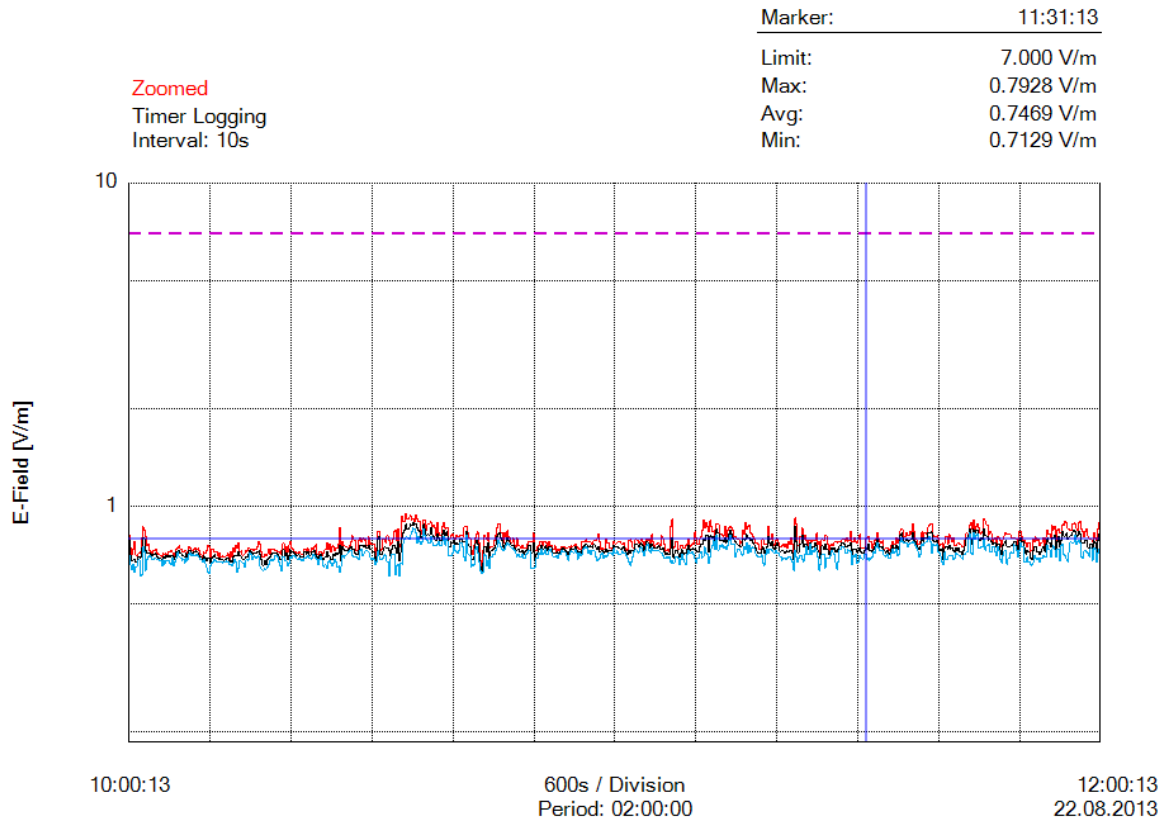
544	22.08.2013 11:30:53	0.7398 V/m	0.7167 V/m	0.6862 V/m
545	22.08.2013 11:31:03	0.7445 V/m	0.7300 V/m	0.7098 V/m
546	22.08.2013 11:31:13	0.7928 V/m	0.7469 V/m	0.7129 V/m
547	22.08.2013 11:31:23	0.7970 V/m	0.7375 V/m	0.6833 V/m
548	22.08.2013 11:31:33	0.8084 V/m	0.7644 V/m	0.6938 V/m
549	22.08.2013 11:31:43	0.7767 V/m	0.7266 V/m	0.6817 V/m
550	22.08.2013 11:31:53	0.7756 V/m	0.7288 V/m	0.6918 V/m
551	22.08.2013 11:32:03	0.7423 V/m	0.7250 V/m	0.6985 V/m
552	22.08.2013 11:32:13	0.7631 V/m	0.7389 V/m	0.7232 V/m
553	22.08.2013 11:32:23	0.7835 V/m	0.7517 V/m	0.7179 V/m
554	22.08.2013 11:32:33	0.7926 V/m	0.7696 V/m	0.7488 V/m
555	22.08.2013 11:32:43	0.8301 V/m	0.7941 V/m	0.7737 V/m
556	22.08.2013 11:32:53	0.7926 V/m	0.7643 V/m	0.7426 V/m
557	22.08.2013 11:33:03	0.7769 V/m	0.7487 V/m	0.7295 V/m
558	22.08.2013 11:33:13	0.7673 V/m	0.7456 V/m	0.7299 V/m
559	22.08.2013 11:33:23	0.7839 V/m	0.7540 V/m	0.7327 V/m
560	22.08.2013 11:33:33	0.7379 V/m	0.7272 V/m	0.7067 V/m
561	22.08.2013 11:33:43	0.7434 V/m	0.7174 V/m	0.6993 V/m
562	22.08.2013 11:33:53	0.7427 V/m	0.7291 V/m	0.7121 V/m
563	22.08.2013 11:34:03	0.7274 V/m	0.7117 V/m	0.6941 V/m
564	22.08.2013 11:34:13	0.7341 V/m	0.7154 V/m	0.6898 V/m
565	22.08.2013 11:34:23	0.7540 V/m	0.7374 V/m	0.7152 V/m
566	22.08.2013 11:34:33	0.7804 V/m	0.7556 V/m	0.7371 V/m
567	22.08.2013 11:34:43	0.7662 V/m	0.7417 V/m	0.7186 V/m
568	22.08.2013 11:34:53	0.7655 V/m	0.7437 V/m	0.7220 V/m
569	22.08.2013 11:35:03	0.8016 V/m	0.7586 V/m	0.7373 V/m
570	22.08.2013 11:35:13	0.7723 V/m	0.7336 V/m	0.7054 V/m
571	22.08.2013 11:35:23	0.7934 V/m	0.7538 V/m	0.7116 V/m
572	22.08.2013 11:35:33	0.8411 V/m	0.8156 V/m	0.7801 V/m
573	22.08.2013 11:35:43	0.8537 V/m	0.8254 V/m	0.8019 V/m
574	22.08.2013 11:35:53	0.8466 V/m	0.8045 V/m	0.7758 V/m
575	22.08.2013 11:36:03	0.8057 V/m	0.7798 V/m	0.7691 V/m
576	22.08.2013 11:36:13	0.8282 V/m	0.7945 V/m	0.7702 V/m
577	22.08.2013 11:36:23	0.8166 V/m	0.7846 V/m	0.7503 V/m
578	22.08.2013 11:36:33	0.8111 V/m	0.7803 V/m	0.7612 V/m
579	22.08.2013 11:36:43	0.8389 V/m	0.7877 V/m	0.7670 V/m
580	22.08.2013 11:36:53	0.8205 V/m	0.7910 V/m	0.7701 V/m
581	22.08.2013 11:37:03	0.8823 V/m	0.8296 V/m	0.7765 V/m
582	22.08.2013 11:37:13	0.8352 V/m	0.7863 V/m	0.7698 V/m
583	22.08.2013 11:37:23	0.7902 V/m	0.7740 V/m	0.7565 V/m
584	22.08.2013 11:37:33	0.7877 V/m	0.7605 V/m	0.7455 V/m
585	22.08.2013 11:37:43	0.7634 V/m	0.7459 V/m	0.7257 V/m
586	22.08.2013 11:37:53	0.7623 V/m	0.7379 V/m	0.6988 V/m
587	22.08.2013 11:38:03	0.7790 V/m	0.7501 V/m	0.7093 V/m
588	22.08.2013 11:38:13	0.8334 V/m	0.8000 V/m	0.7648 V/m
589	22.08.2013 11:38:23	0.8001 V/m	0.7798 V/m	0.7553 V/m
590	22.08.2013 11:38:33	0.8297 V/m	0.7991 V/m	0.7728 V/m
591	22.08.2013 11:38:43	0.8237 V/m	0.7968 V/m	0.7756 V/m
592	22.08.2013 11:38:53	0.8618 V/m	0.8243 V/m	0.7921 V/m
593	22.08.2013 11:39:03	0.8704 V/m	0.8267 V/m	0.8066 V/m
594	22.08.2013 11:39:13	0.8782 V/m	0.8288 V/m	0.7795 V/m
595	22.08.2013 11:39:23	0.8827 V/m	0.8325 V/m	0.7145 V/m
596	22.08.2013 11:39:33	0.8116 V/m	0.7833 V/m	0.7628 V/m
597	22.08.2013 11:39:43	0.8045 V/m	0.7796 V/m	0.7585 V/m
598	22.08.2013 11:39:53	0.8069 V/m	0.7746 V/m	0.7535 V/m

599	22.08.2013 11:40:03	0.8103 V/m	0.7857 V/m	0.7647 V/m
600	22.08.2013 11:40:13	0.7959 V/m	0.7614 V/m	0.7239 V/m
601	22.08.2013 11:40:23	0.7536 V/m	0.7329 V/m	0.7155 V/m
602	22.08.2013 11:40:33	0.7637 V/m	0.7276 V/m	0.6996 V/m
603	22.08.2013 11:40:43	0.7677 V/m	0.7400 V/m	0.6715 V/m
604	22.08.2013 11:40:53	0.7445 V/m	0.6818 V/m	0.6587 V/m
605	22.08.2013 11:41:03	0.7688 V/m	0.7426 V/m	0.7224 V/m
606	22.08.2013 11:41:13	0.8076 V/m	0.7517 V/m	0.6836 V/m
607	22.08.2013 11:41:23	0.7648 V/m	0.7376 V/m	0.6996 V/m
608	22.08.2013 11:41:33	0.8177 V/m	0.7594 V/m	0.7042 V/m
609	22.08.2013 11:41:43	0.8003 V/m	0.7388 V/m	0.7019 V/m
610	22.08.2013 11:41:53	0.7762 V/m	0.7434 V/m	0.7039 V/m
611	22.08.2013 11:42:03	0.8010 V/m	0.7321 V/m	0.6829 V/m
612	22.08.2013 11:42:13	0.7590 V/m	0.7260 V/m	0.6940 V/m
613	22.08.2013 11:42:23	0.7575 V/m	0.7406 V/m	0.7170 V/m
614	22.08.2013 11:42:33	0.7676 V/m	0.7306 V/m	0.7116 V/m
615	22.08.2013 11:42:43	0.7729 V/m	0.7437 V/m	0.7062 V/m
616	22.08.2013 11:42:53	0.7619 V/m	0.7229 V/m	0.7027 V/m
617	22.08.2013 11:43:03	0.7587 V/m	0.7224 V/m	0.6941 V/m
618	22.08.2013 11:43:13	0.7465 V/m	0.7100 V/m	0.6873 V/m
619	22.08.2013 11:43:23	0.7520 V/m	0.7310 V/m	0.7081 V/m
620	22.08.2013 11:43:33	0.7901 V/m	0.7542 V/m	0.7112 V/m
621	22.08.2013 11:43:43	0.8277 V/m	0.7962 V/m	0.7222 V/m
622	22.08.2013 11:43:53	0.8214 V/m	0.8108 V/m	0.7980 V/m
623	22.08.2013 11:44:03	0.8723 V/m	0.8513 V/m	0.8247 V/m
624	22.08.2013 11:44:13	0.8885 V/m	0.7938 V/m	0.7168 V/m
625	22.08.2013 11:44:23	0.8497 V/m	0.7621 V/m	0.7102 V/m
626	22.08.2013 11:44:33	0.9042 V/m	0.8481 V/m	0.8271 V/m
627	22.08.2013 11:44:43	0.8523 V/m	0.8241 V/m	0.7911 V/m
628	22.08.2013 11:44:53	0.8664 V/m	0.8413 V/m	0.8110 V/m
629	22.08.2013 11:45:03	0.8795 V/m	0.8459 V/m	0.8205 V/m
630	22.08.2013 11:45:13	0.8561 V/m	0.7947 V/m	0.7399 V/m
631	22.08.2013 11:45:23	0.8234 V/m	0.7832 V/m	0.7443 V/m
632	22.08.2013 11:45:33	0.8304 V/m	0.8003 V/m	0.7494 V/m
633	22.08.2013 11:45:43	0.8382 V/m	0.7894 V/m	0.7474 V/m
634	22.08.2013 11:45:53	0.9150 V/m	0.8521 V/m	0.7884 V/m
635	22.08.2013 11:46:03	0.8991 V/m	0.8130 V/m	0.7309 V/m
636	22.08.2013 11:46:13	0.8745 V/m	0.8065 V/m	0.7542 V/m
637	22.08.2013 11:46:23	0.8155 V/m	0.7865 V/m	0.7642 V/m
638	22.08.2013 11:46:33	0.8352 V/m	0.7888 V/m	0.7257 V/m
639	22.08.2013 11:46:43	0.8256 V/m	0.7763 V/m	0.7234 V/m
640	22.08.2013 11:46:53	0.7791 V/m	0.7598 V/m	0.7478 V/m
641	22.08.2013 11:47:03	0.7919 V/m	0.7683 V/m	0.7489 V/m
642	22.08.2013 11:47:13	0.7999 V/m	0.7687 V/m	0.7231 V/m
643	22.08.2013 11:47:23	0.7698 V/m	0.7506 V/m	0.7050 V/m
644	22.08.2013 11:47:33	0.8077 V/m	0.7630 V/m	0.7495 V/m
645	22.08.2013 11:47:43	0.8012 V/m	0.7630 V/m	0.7288 V/m
646	22.08.2013 11:47:53	0.7808 V/m	0.7328 V/m	0.6824 V/m
647	22.08.2013 11:48:03	0.7459 V/m	0.7085 V/m	0.6691 V/m
648	22.08.2013 11:48:13	0.7889 V/m	0.7597 V/m	0.7062 V/m
649	22.08.2013 11:48:23	0.8105 V/m	0.7690 V/m	0.7273 V/m
650	22.08.2013 11:48:33	0.8282 V/m	0.7826 V/m	0.7326 V/m
651	22.08.2013 11:48:43	0.8204 V/m	0.7514 V/m	0.6625 V/m
652	22.08.2013 11:48:53	0.8170 V/m	0.7519 V/m	0.6889 V/m
653	22.08.2013 11:49:03	0.8197 V/m	0.7520 V/m	0.7155 V/m

654	22.08.2013 11:49:13	0.7966 V/m	0.7551 V/m	0.7209 V/m
655	22.08.2013 11:49:23	0.7965 V/m	0.7625 V/m	0.7183 V/m
656	22.08.2013 11:49:33	0.8016 V/m	0.7778 V/m	0.7601 V/m
657	22.08.2013 11:49:43	0.7951 V/m	0.7749 V/m	0.7535 V/m
658	22.08.2013 11:49:53	0.7923 V/m	0.7565 V/m	0.7319 V/m
659	22.08.2013 11:50:03	0.7585 V/m	0.7316 V/m	0.7000 V/m
660	22.08.2013 11:50:13	0.8360 V/m	0.7837 V/m	0.7272 V/m
661	22.08.2013 11:50:23	0.8361 V/m	0.7987 V/m	0.7691 V/m
662	22.08.2013 11:50:33	0.8034 V/m	0.7756 V/m	0.7475 V/m
663	22.08.2013 11:50:43	0.7855 V/m	0.7742 V/m	0.7530 V/m
664	22.08.2013 11:50:53	0.7855 V/m	0.7407 V/m	0.6728 V/m
665	22.08.2013 11:51:03	0.7671 V/m	0.7109 V/m	0.6752 V/m
666	22.08.2013 11:51:13	0.7480 V/m	0.7309 V/m	0.6972 V/m
667	22.08.2013 11:51:23	0.7704 V/m	0.7208 V/m	0.6727 V/m
668	22.08.2013 11:51:33	0.7260 V/m	0.6915 V/m	0.6612 V/m
669	22.08.2013 11:51:43	0.7303 V/m	0.6819 V/m	0.6558 V/m
670	22.08.2013 11:51:53	0.7946 V/m	0.7298 V/m	0.6690 V/m
671	22.08.2013 11:52:03	0.7792 V/m	0.7482 V/m	0.7061 V/m
672	22.08.2013 11:52:13	0.8026 V/m	0.7515 V/m	0.6892 V/m
673	22.08.2013 11:52:23	0.7870 V/m	0.7257 V/m	0.6832 V/m
674	22.08.2013 11:52:33	0.7913 V/m	0.7260 V/m	0.6908 V/m
675	22.08.2013 11:52:43	0.7568 V/m	0.7075 V/m	0.6711 V/m
676	22.08.2013 11:52:53	0.7734 V/m	0.7243 V/m	0.6908 V/m
677	22.08.2013 11:53:03	0.7753 V/m	0.7401 V/m	0.6927 V/m
678	22.08.2013 11:53:13	0.7999 V/m	0.7507 V/m	0.7053 V/m
679	22.08.2013 11:53:23	0.7474 V/m	0.7259 V/m	0.6960 V/m
680	22.08.2013 11:53:33	0.8025 V/m	0.7649 V/m	0.6964 V/m
681	22.08.2013 11:53:43	0.8456 V/m	0.7963 V/m	0.7567 V/m
682	22.08.2013 11:53:53	0.8205 V/m	0.7719 V/m	0.7348 V/m
683	22.08.2013 11:54:03	0.8002 V/m	0.7491 V/m	0.6956 V/m
684	22.08.2013 11:54:13	0.8713 V/m	0.7959 V/m	0.7385 V/m
685	22.08.2013 11:54:23	0.8462 V/m	0.7989 V/m	0.7545 V/m
686	22.08.2013 11:54:33	0.8691 V/m	0.8151 V/m	0.7338 V/m
687	22.08.2013 11:54:43	0.7594 V/m	0.7303 V/m	0.6961 V/m
688	22.08.2013 11:54:53	0.8451 V/m	0.7760 V/m	0.7337 V/m
689	22.08.2013 11:55:03	0.8499 V/m	0.8027 V/m	0.7342 V/m
690	22.08.2013 11:55:13	0.8282 V/m	0.7524 V/m	0.6781 V/m
691	22.08.2013 11:55:23	0.8276 V/m	0.7838 V/m	0.7562 V/m
692	22.08.2013 11:55:33	0.8792 V/m	0.8364 V/m	0.7642 V/m
693	22.08.2013 11:55:43	0.8723 V/m	0.8093 V/m	0.7095 V/m
694	22.08.2013 11:55:53	0.9016 V/m	0.8107 V/m	0.7036 V/m
695	22.08.2013 11:56:03	0.8906 V/m	0.8267 V/m	0.6865 V/m
696	22.08.2013 11:56:13	0.8535 V/m	0.7904 V/m	0.6753 V/m
697	22.08.2013 11:56:23	0.8525 V/m	0.8056 V/m	0.7202 V/m
698	22.08.2013 11:56:33	0.8393 V/m	0.8111 V/m	0.7739 V/m
699	22.08.2013 11:56:43	0.8831 V/m	0.8298 V/m	0.7685 V/m
700	22.08.2013 11:56:53	0.8817 V/m	0.8429 V/m	0.7730 V/m
701	22.08.2013 11:57:03	0.8870 V/m	0.8365 V/m	0.8115 V/m
702	22.08.2013 11:57:13	0.8555 V/m	0.8077 V/m	0.7605 V/m
703	22.08.2013 11:57:23	0.8415 V/m	0.8124 V/m	0.7801 V/m
704	22.08.2013 11:57:33	0.8894 V/m	0.8386 V/m	0.7857 V/m
705	22.08.2013 11:57:43	0.8968 V/m	0.8228 V/m	0.7677 V/m
706	22.08.2013 11:57:53	0.8513 V/m	0.7679 V/m	0.6984 V/m
707	22.08.2013 11:58:03	0.8337 V/m	0.7678 V/m	0.6917 V/m
708	22.08.2013 11:58:13	0.8076 V/m	0.7691 V/m	0.7273 V/m

709	22.08.2013 11:58:23	0.8387 V/m	0.7835 V/m	0.7322 V/m
710	22.08.2013 11:58:33	0.8514 V/m	0.7872 V/m	0.7228 V/m
711	22.08.2013 11:58:43	0.8073 V/m	0.7455 V/m	0.7152 V/m
712	22.08.2013 11:58:53	0.7926 V/m	0.7431 V/m	0.6999 V/m
713	22.08.2013 11:59:03	0.7892 V/m	0.7665 V/m	0.7408 V/m
714	22.08.2013 11:59:13	0.7787 V/m	0.7385 V/m	0.6814 V/m
715	22.08.2013 11:59:23	0.8282 V/m	0.7820 V/m	0.7447 V/m
716	22.08.2013 11:59:33	0.7993 V/m	0.7708 V/m	0.7389 V/m
717	22.08.2013 11:59:43	0.7833 V/m	0.7238 V/m	0.6727 V/m
718	22.08.2013 11:59:53	0.8507 V/m	0.7812 V/m	0.7189 V/m
719	22.08.2013 12:00:03	0.8897 V/m	0.8237 V/m	0.7389 V/m
720	22.08.2013 12:00:13	0.9132 V/m	0.8525 V/m	0.7507 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	22.08.2013
Storing Time	10:00:13
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	DIFF
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0777
Device Cal Due Date	06.08.2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	03.08.2011
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



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



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



Oznaczenia:

TYCHY

- P2 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.