



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 61/15/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 418/2013, str. 1/7

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 418/2013

Instalacja: stacja bazowa nr: BT22914, Krzanowice_50429_Centrum;

Miejsce pomiarów: P-1 (88/PEM/m), Krzanowice, Rynek;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 12.08.2013, godzina 10:44-12:44;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w centralnej części miasta Krzanowice, 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 w granicach administracyjnych miasta Krzanowice na rynku miejskim. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa jedno- i wielorodzinna z funkcją handlowo-usługową oraz obiekty użyteczności publicznej. Najbliższy obiekt budowlany – trzykondygnacyjny budynek mieszkalny z częścią handlową, oddalony od punktu pomiarowego o 22 m znajduje się w kierunku południowym. Zabudowa okalająca rynek miasta oddalona jest od punktu pomiarowego w następujących odległościach w kierunku północnym – 56 m, w kierunku zachodnim- 58 m, kierunku wschodnim – 23 m.

W odległości 141 m w kierunku zachodnim względem punktu pomiarowego, znajduje się kościół parafialny na wieży, którego zainstalowane są instalacje radiokomunikacyjne – stacje bazowe telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców)

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Krzanowice - miasto 5.2.24.49.11.03.4

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

N 50° 1' 05,0"

E 18° 7' 18,2";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 22 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego przy ul. Rynek

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer na rynku miasta.

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	12-08-2013 r. 10:44:08–12:44:08	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	27,6 – 30,3
		RH [%]	41,4 – 52,3
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 odległości około 141 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku zachodnim przy ul. Kościelnej 5, znajduje się kościół parafialny w Krzanowicach, na którym zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowych telefonii komórkowej administrowanych przez 2 operatorów: Polkomtel S.A. i Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. W tabelach 2 i 3 przedstawiono informacje uzyskane od operatora odnośnie instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: POLKOMTEL S.A. ul. Postępu 3 02-676 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: BT22914					
Lokalizacja: Wieża kościoła przy ul. Kościelna 5					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	40	Antena sektorowa K 739638	900 (GSM)	37,6	1387
2.	130	Antena sektorowa K 739638	900 (GSM)	37,6	1387
3.	310	Antena sektorowa K 739638	900 (GSM)	37,6	1490
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 4 264 [W].					

Objaśnienia:

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

Tabela 3

Zarządzający instalacją: Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: Krzanowice_50429_Centrum					
Lokalizacja: Wieża kościoła przy ul. Kościelna 5					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasma (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	40	Antena sektorowa	1800 (DCS) 900 (GSM)	37,7	447 282
2.	130	Antena sektorowa	1800 (DCS) 900 (GSM)	37,7	447 282
3.	310	Antena sektorowa	1800 (DCS) 900 (GSM)	37,7	447 282
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 2 187 [W].					

Objaśnienia:

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 4

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (88/PEM/m) ul. Rynek Miasto – Krzanowice	0,17	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, Rynek Miasto - Krzanowice Powiat - raciborski, województwo śląskie	Latitude: 50°1'05.0" N Longitude: 18°7'18.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 12.08.2013 r., Krzanowice, 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 10:44:08, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	12.08.2013 10:44:18		0.4179 V/m	0.1595 V/m	0.0000 V/m
2	12.08.2013 10:44:28		0.1750 V/m	0.0926 V/m	0.0331 V/m
3	12.08.2013 10:44:38		0.1121 V/m	0.0758 V/m	0.0000 V/m
4	12.08.2013 10:44:48		0.1302 V/m	0.0870 V/m	0.0000 V/m
5	12.08.2013 10:44:58		0.1169 V/m	0.0835 V/m	0.0000 V/m
6	12.08.2013 10:45:08		0.1302 V/m	0.0890 V/m	0.0000 V/m
7	12.08.2013 10:45:18		0.1363 V/m	0.0938 V/m	0.0468 V/m
8	12.08.2013 10:45:28		0.1718 V/m	0.1104 V/m	0.0619 V/m
9	12.08.2013 10:45:38		0.1497 V/m	0.1172 V/m	0.0875 V/m
10	12.08.2013 10:45:48		0.2707 V/m	0.1431 V/m	0.0523 V/m
11	12.08.2013 10:45:58		0.1533 V/m	0.1251 V/m	0.0776 V/m
12	12.08.2013 10:46:08		0.1569 V/m	0.1148 V/m	0.0739 V/m
13	12.08.2013 10:46:18		0.1497 V/m	0.1136 V/m	0.0875 V/m
14	12.08.2013 10:46:28		0.1422 V/m	0.1140 V/m	0.0776 V/m
15	12.08.2013 10:46:38		0.1422 V/m	0.1101 V/m	0.0739 V/m
16	12.08.2013 10:46:48		0.1422 V/m	0.1022 V/m	0.0701 V/m
17	12.08.2013 10:46:58		0.1383 V/m	0.0935 V/m	0.0331 V/m
18	12.08.2013 10:47:08		0.1146 V/m	0.0727 V/m	0.0000 V/m
19	12.08.2013 10:47:18		0.1192 V/m	0.0848 V/m	0.0000 V/m
20	12.08.2013 10:47:28		0.1169 V/m	0.0884 V/m	0.0000 V/m
21	12.08.2013 10:47:38		0.1281 V/m	0.1000 V/m	0.0468 V/m
22	12.08.2013 10:47:48		0.1146 V/m	0.0896 V/m	0.0331 V/m
23	12.08.2013 10:47:58		0.1215 V/m	0.0821 V/m	0.0331 V/m
24	12.08.2013 10:48:08		0.1192 V/m	0.0793 V/m	0.0000 V/m
25	12.08.2013 10:48:18		0.1046 V/m	0.0623 V/m	0.0000 V/m
26	12.08.2013 10:48:28		0.0992 V/m	0.0537 V/m	0.0000 V/m
27	12.08.2013 10:48:38		0.1046 V/m	0.0714 V/m	0.0234 V/m
28	12.08.2013 10:48:48		0.1046 V/m	0.0573 V/m	0.0000 V/m
29	12.08.2013 10:48:58		0.0843 V/m	0.0554 V/m	0.0000 V/m
30	12.08.2013 10:49:08		0.0992 V/m	0.0535 V/m	0.0000 V/m
31	12.08.2013 10:49:18		0.0906 V/m	0.0473 V/m	0.0000 V/m
32	12.08.2013 10:49:28		0.0875 V/m	0.0534 V/m	0.0000 V/m
33	12.08.2013 10:49:38		0.0935 V/m	0.0487 V/m	0.0000 V/m
34	12.08.2013 10:49:48		0.1019 V/m	0.0517 V/m	0.0000 V/m
35	12.08.2013 10:49:58		0.2385 V/m	0.0645 V/m	0.0000 V/m
36	12.08.2013 10:50:08		0.1343 V/m	0.0402 V/m	0.0000 V/m
37	12.08.2013 10:50:18		0.0992 V/m	0.0308 V/m	0.0000 V/m
38	12.08.2013 10:50:28		0.0875 V/m	0.0353 V/m	0.0000 V/m
39	12.08.2013 10:50:38		0.0935 V/m	0.0421 V/m	0.0000 V/m
40	12.08.2013 10:50:48		0.0619 V/m	0.0229 V/m	0.0000 V/m
41	12.08.2013 10:50:58		0.0810 V/m	0.0301 V/m	0.0000 V/m
42	12.08.2013 10:51:08		0.0573 V/m	0.0277 V/m	0.0000 V/m
43	12.08.2013 10:51:18		0.0701 V/m	0.0262 V/m	0.0000 V/m
44	12.08.2013 10:51:28		0.0739 V/m	0.0273 V/m	0.0000 V/m
45	12.08.2013 10:51:38		0.1019 V/m	0.0486 V/m	0.0000 V/m
46	12.08.2013 10:51:48		0.0992 V/m	0.0564 V/m	0.0000 V/m
47	12.08.2013 10:51:58		0.0935 V/m	0.0620 V/m	0.0000 V/m
48	12.08.2013 10:52:08		0.0810 V/m	0.0377 V/m	0.0000 V/m

49	12.08.2013 10:52:18	0.1019 V/m	0.0324 V/m	0.0000 V/m
50	12.08.2013 10:52:28	0.0739 V/m	0.0447 V/m	0.0000 V/m
51	12.08.2013 10:52:38	0.0875 V/m	0.0495 V/m	0.0000 V/m
52	12.08.2013 10:52:48	0.0810 V/m	0.0337 V/m	0.0000 V/m
53	12.08.2013 10:52:58	0.0573 V/m	0.0212 V/m	0.0000 V/m
54	12.08.2013 10:53:08	0.0701 V/m	0.0258 V/m	0.0000 V/m
55	12.08.2013 10:53:18	0.0739 V/m	0.0371 V/m	0.0000 V/m
56	12.08.2013 10:53:28	0.1072 V/m	0.0528 V/m	0.0000 V/m
57	12.08.2013 10:53:38	0.0776 V/m	0.0416 V/m	0.0000 V/m
58	12.08.2013 10:53:48	0.0739 V/m	0.0299 V/m	0.0000 V/m
59	12.08.2013 10:53:58	0.0875 V/m	0.0441 V/m	0.0000 V/m
60	12.08.2013 10:54:08	0.0739 V/m	0.0495 V/m	0.0000 V/m
61	12.08.2013 10:54:18	0.0935 V/m	0.0517 V/m	0.0000 V/m
62	12.08.2013 10:54:28	0.0810 V/m	0.0504 V/m	0.0000 V/m
63	12.08.2013 10:54:38	0.0843 V/m	0.0533 V/m	0.0000 V/m
64	12.08.2013 10:54:48	0.0992 V/m	0.0568 V/m	0.0000 V/m
65	12.08.2013 10:54:58	0.0935 V/m	0.0592 V/m	0.0000 V/m
66	12.08.2013 10:55:08	0.1169 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
67	12.08.2013 10:55:18	0.0935 V/m	0.0570 V/m	0.0000 V/m
68	12.08.2013 10:55:28	0.1046 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
69	12.08.2013 10:55:38	0.0992 V/m	0.0730 V/m	0.0000 V/m
70	12.08.2013 10:55:48	0.0992 V/m	0.0690 V/m	0.0000 V/m
71	12.08.2013 10:55:58	0.0992 V/m	0.0720 V/m	0.0000 V/m
72	12.08.2013 10:56:08	0.1121 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
73	12.08.2013 10:56:18	0.1097 V/m	0.0690 V/m	0.0234 V/m
74	12.08.2013 10:56:28	0.1072 V/m	0.0765 V/m	0.0000 V/m
75	12.08.2013 10:56:38	0.1019 V/m	0.0664 V/m	0.0000 V/m
76	12.08.2013 10:56:48	0.0964 V/m	0.0571 V/m	0.0000 V/m
77	12.08.2013 10:56:58	0.1019 V/m	0.0647 V/m	0.0000 V/m
78	12.08.2013 10:57:08	0.1097 V/m	0.0794 V/m	0.0234 V/m
79	12.08.2013 10:57:18	0.0964 V/m	0.0658 V/m	0.0000 V/m
80	12.08.2013 10:57:28	0.1215 V/m	0.0783 V/m	0.0000 V/m
81	12.08.2013 10:57:38	0.1169 V/m	0.0834 V/m	0.0331 V/m
82	12.08.2013 10:57:48	0.1192 V/m	0.0928 V/m	0.0619 V/m
83	12.08.2013 10:57:58	0.1215 V/m	0.0897 V/m	0.0523 V/m
84	12.08.2013 10:58:08	0.1169 V/m	0.0935 V/m	0.0523 V/m
85	12.08.2013 10:58:18	0.1259 V/m	0.1013 V/m	0.0619 V/m
86	12.08.2013 10:58:28	0.1302 V/m	0.0984 V/m	0.0234 V/m
87	12.08.2013 10:58:38	0.1460 V/m	0.1194 V/m	0.0964 V/m
88	12.08.2013 10:58:48	0.1343 V/m	0.1099 V/m	0.0810 V/m
89	12.08.2013 10:58:58	0.1237 V/m	0.1026 V/m	0.0661 V/m
90	12.08.2013 10:59:08	0.1422 V/m	0.1173 V/m	0.0843 V/m
91	12.08.2013 10:59:18	0.1422 V/m	0.1217 V/m	0.0810 V/m
92	12.08.2013 10:59:28	0.1441 V/m	0.1204 V/m	0.0906 V/m
93	12.08.2013 10:59:38	0.1441 V/m	0.1265 V/m	0.1072 V/m
94	12.08.2013 10:59:48	0.1497 V/m	0.1295 V/m	0.1072 V/m
95	12.08.2013 10:59:58	0.1403 V/m	0.1146 V/m	0.0875 V/m
96	12.08.2013 11:00:08	0.1403 V/m	0.1194 V/m	0.0843 V/m
97	12.08.2013 11:00:18	0.1479 V/m	0.1243 V/m	0.0810 V/m
98	12.08.2013 11:00:28	0.1422 V/m	0.1148 V/m	0.0739 V/m
99	12.08.2013 11:00:38	0.1533 V/m	0.1327 V/m	0.1121 V/m
100	12.08.2013 11:00:48	0.1603 V/m	0.1375 V/m	0.1097 V/m
101	12.08.2013 11:00:58	0.1603 V/m	0.1385 V/m	0.1146 V/m
102	12.08.2013 11:01:08	0.1569 V/m	0.1331 V/m	0.0992 V/m
103	12.08.2013 11:01:18	0.1460 V/m	0.1255 V/m	0.0906 V/m

104	12.08.2013 11:01:28	0.1533 V/m	0.1233 V/m	0.0935 V/m
105	12.08.2013 11:01:38	0.1479 V/m	0.1160 V/m	0.0810 V/m
106	12.08.2013 11:01:48	0.1422 V/m	0.1210 V/m	0.0964 V/m
107	12.08.2013 11:01:58	0.1479 V/m	0.1185 V/m	0.0739 V/m
108	12.08.2013 11:02:08	0.1422 V/m	0.1177 V/m	0.0843 V/m
109	12.08.2013 11:02:18	0.1460 V/m	0.1240 V/m	0.1019 V/m
110	12.08.2013 11:02:28	0.1515 V/m	0.1314 V/m	0.1072 V/m
111	12.08.2013 11:02:38	0.1497 V/m	0.1304 V/m	0.0992 V/m
112	12.08.2013 11:02:48	0.1460 V/m	0.1274 V/m	0.0875 V/m
113	12.08.2013 11:02:58	0.1569 V/m	0.1311 V/m	0.1072 V/m
114	12.08.2013 11:03:08	0.1620 V/m	0.1354 V/m	0.1169 V/m
115	12.08.2013 11:03:18	0.1533 V/m	0.1356 V/m	0.1097 V/m
116	12.08.2013 11:03:28	0.1497 V/m	0.1345 V/m	0.1146 V/m
117	12.08.2013 11:03:38	0.1654 V/m	0.1427 V/m	0.1215 V/m
118	12.08.2013 11:03:48	0.1620 V/m	0.1457 V/m	0.1302 V/m
119	12.08.2013 11:03:58	0.1811 V/m	0.1518 V/m	0.1192 V/m
120	12.08.2013 11:04:08	0.1856 V/m	0.1526 V/m	0.1192 V/m
121	12.08.2013 11:04:18	0.1702 V/m	0.1518 V/m	0.1215 V/m
122	12.08.2013 11:04:28	0.1734 V/m	0.1557 V/m	0.1259 V/m
123	12.08.2013 11:04:38	0.1718 V/m	0.1568 V/m	0.1383 V/m
124	12.08.2013 11:04:48	0.1765 V/m	0.1533 V/m	0.1323 V/m
125	12.08.2013 11:04:58	0.1765 V/m	0.1560 V/m	0.1383 V/m
126	12.08.2013 11:05:08	0.1900 V/m	0.1587 V/m	0.1422 V/m
127	12.08.2013 11:05:18	0.1826 V/m	0.1594 V/m	0.1460 V/m
128	12.08.2013 11:05:28	0.1702 V/m	0.1592 V/m	0.1403 V/m
129	12.08.2013 11:05:38	0.1781 V/m	0.1591 V/m	0.1441 V/m
130	12.08.2013 11:05:48	0.1781 V/m	0.1620 V/m	0.1422 V/m
131	12.08.2013 11:05:58	0.1841 V/m	0.1657 V/m	0.1497 V/m
132	12.08.2013 11:06:08	0.1826 V/m	0.1664 V/m	0.1479 V/m
133	12.08.2013 11:06:18	0.1928 V/m	0.1668 V/m	0.1479 V/m
134	12.08.2013 11:06:28	0.1871 V/m	0.1755 V/m	0.1569 V/m
135	12.08.2013 11:06:38	0.1970 V/m	0.1782 V/m	0.1603 V/m
136	12.08.2013 11:06:48	0.1914 V/m	0.1754 V/m	0.1569 V/m
137	12.08.2013 11:06:58	0.1914 V/m	0.1789 V/m	0.1654 V/m
138	12.08.2013 11:07:08	0.1900 V/m	0.1769 V/m	0.1620 V/m
139	12.08.2013 11:07:18	0.1928 V/m	0.1757 V/m	0.1551 V/m
140	12.08.2013 11:07:28	0.1984 V/m	0.1799 V/m	0.1497 V/m
141	12.08.2013 11:07:38	0.1928 V/m	0.1826 V/m	0.1637 V/m
142	12.08.2013 11:07:48	0.1885 V/m	0.1746 V/m	0.1551 V/m
143	12.08.2013 11:07:58	0.2052 V/m	0.1836 V/m	0.1670 V/m
144	12.08.2013 11:08:08	0.1957 V/m	0.1800 V/m	0.1637 V/m
145	12.08.2013 11:08:18	0.2012 V/m	0.1808 V/m	0.1620 V/m
146	12.08.2013 11:08:28	0.1970 V/m	0.1833 V/m	0.1603 V/m
147	12.08.2013 11:08:38	0.2079 V/m	0.1813 V/m	0.1603 V/m
148	12.08.2013 11:08:48	0.1970 V/m	0.1816 V/m	0.1620 V/m
149	12.08.2013 11:08:58	0.1970 V/m	0.1784 V/m	0.1603 V/m
150	12.08.2013 11:09:08	0.1914 V/m	0.1750 V/m	0.1515 V/m
151	12.08.2013 11:09:18	0.2012 V/m	0.1868 V/m	0.1670 V/m
152	12.08.2013 11:09:28	0.2079 V/m	0.1855 V/m	0.1569 V/m
153	12.08.2013 11:09:38	0.2012 V/m	0.1867 V/m	0.1551 V/m
154	12.08.2013 11:09:48	0.2079 V/m	0.1873 V/m	0.1702 V/m
155	12.08.2013 11:09:58	0.2012 V/m	0.1830 V/m	0.1686 V/m
156	12.08.2013 11:10:08	0.1984 V/m	0.1831 V/m	0.1620 V/m
157	12.08.2013 11:10:18	0.1885 V/m	0.1799 V/m	0.1686 V/m
158	12.08.2013 11:10:28	0.2025 V/m	0.1868 V/m	0.1718 V/m

159	12.08.2013 11:10:38	0.2079 V/m	0.1905 V/m	0.1686 V/m
160	12.08.2013 11:10:48	0.2169 V/m	0.1858 V/m	0.1637 V/m
161	12.08.2013 11:10:58	0.2025 V/m	0.1849 V/m	0.1654 V/m
162	12.08.2013 11:11:08	0.2052 V/m	0.1896 V/m	0.1686 V/m
163	12.08.2013 11:11:18	0.1998 V/m	0.1858 V/m	0.1686 V/m
164	12.08.2013 11:11:28	0.2065 V/m	0.1926 V/m	0.1765 V/m
165	12.08.2013 11:11:38	0.2065 V/m	0.1916 V/m	0.1702 V/m
166	12.08.2013 11:11:48	0.2092 V/m	0.1859 V/m	0.1586 V/m
167	12.08.2013 11:11:58	0.2039 V/m	0.1872 V/m	0.1702 V/m
168	12.08.2013 11:12:08	0.2065 V/m	0.1899 V/m	0.1734 V/m
169	12.08.2013 11:12:18	0.2039 V/m	0.1859 V/m	0.1654 V/m
170	12.08.2013 11:12:28	0.2039 V/m	0.1880 V/m	0.1734 V/m
171	12.08.2013 11:12:38	0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1670 V/m
172	12.08.2013 11:12:48	0.2052 V/m	0.1874 V/m	0.1702 V/m
173	12.08.2013 11:12:58	0.2012 V/m	0.1889 V/m	0.1765 V/m
174	12.08.2013 11:13:08	0.2065 V/m	0.1947 V/m	0.1765 V/m
175	12.08.2013 11:13:18	0.2666 V/m	0.1934 V/m	0.1702 V/m
176	12.08.2013 11:13:28	0.2065 V/m	0.1898 V/m	0.1718 V/m
177	12.08.2013 11:13:38	0.2079 V/m	0.1935 V/m	0.1811 V/m
178	12.08.2013 11:13:48	0.2156 V/m	0.1997 V/m	0.1654 V/m
179	12.08.2013 11:13:58	0.2267 V/m	0.2039 V/m	0.1841 V/m
180	12.08.2013 11:14:08	0.2181 V/m	0.1990 V/m	0.1841 V/m
181	12.08.2013 11:14:18	0.2181 V/m	0.2048 V/m	0.1928 V/m
182	12.08.2013 11:14:28	0.2181 V/m	0.1960 V/m	0.1765 V/m
183	12.08.2013 11:14:38	0.2181 V/m	0.1978 V/m	0.1811 V/m
184	12.08.2013 11:14:48	0.2065 V/m	0.1933 V/m	0.1750 V/m
185	12.08.2013 11:14:58	0.2052 V/m	0.1922 V/m	0.1734 V/m
186	12.08.2013 11:15:08	0.2039 V/m	0.1927 V/m	0.1718 V/m
187	12.08.2013 11:15:18	0.2052 V/m	0.1893 V/m	0.1750 V/m
188	12.08.2013 11:15:28	0.2065 V/m	0.1924 V/m	0.1765 V/m
189	12.08.2013 11:15:38	0.2169 V/m	0.1977 V/m	0.1718 V/m
190	12.08.2013 11:15:48	0.2131 V/m	0.1985 V/m	0.1702 V/m
191	12.08.2013 11:15:58	0.2092 V/m	0.1964 V/m	0.1856 V/m
192	12.08.2013 11:16:08	0.2118 V/m	0.1941 V/m	0.1765 V/m
193	12.08.2013 11:16:18	0.2156 V/m	0.1992 V/m	0.1856 V/m
194	12.08.2013 11:16:28	0.2131 V/m	0.1977 V/m	0.1781 V/m
195	12.08.2013 11:16:38	0.2219 V/m	0.2043 V/m	0.1871 V/m
196	12.08.2013 11:16:48	0.2118 V/m	0.2002 V/m	0.1826 V/m
197	12.08.2013 11:16:58	0.2143 V/m	0.1976 V/m	0.1718 V/m
198	12.08.2013 11:17:08	0.2092 V/m	0.1940 V/m	0.1781 V/m
199	12.08.2013 11:17:18	0.2065 V/m	0.1955 V/m	0.1796 V/m
200	12.08.2013 11:17:28	0.2231 V/m	0.2008 V/m	0.1856 V/m
201	12.08.2013 11:17:38	0.2181 V/m	0.2032 V/m	0.1900 V/m
202	12.08.2013 11:17:48	0.2194 V/m	0.2004 V/m	0.1841 V/m
203	12.08.2013 11:17:58	0.2194 V/m	0.2034 V/m	0.1914 V/m
204	12.08.2013 11:18:08	0.2267 V/m	0.2053 V/m	0.1826 V/m
205	12.08.2013 11:18:18	0.2219 V/m	0.2082 V/m	0.1885 V/m
206	12.08.2013 11:18:28	0.2243 V/m	0.2086 V/m	0.1914 V/m
207	12.08.2013 11:18:38	0.2267 V/m	0.2072 V/m	0.1856 V/m
208	12.08.2013 11:18:48	0.2327 V/m	0.2007 V/m	0.1781 V/m
209	12.08.2013 11:18:58	0.2291 V/m	0.2042 V/m	0.1928 V/m
210	12.08.2013 11:19:08	0.2156 V/m	0.2062 V/m	0.1914 V/m
211	12.08.2013 11:19:18	0.2181 V/m	0.2078 V/m	0.1928 V/m
212	12.08.2013 11:19:28	0.2243 V/m	0.2086 V/m	0.1914 V/m
213	12.08.2013 11:19:38	0.2291 V/m	0.2110 V/m	0.1885 V/m

214	12.08.2013 11:19:48	0.2194 V/m	0.2048 V/m	0.1928 V/m
215	12.08.2013 11:19:58	0.2118 V/m	0.1987 V/m	0.1826 V/m
216	12.08.2013 11:20:08	0.2156 V/m	0.1969 V/m	0.1765 V/m
217	12.08.2013 11:20:18	0.2807 V/m	0.2028 V/m	0.1811 V/m
218	12.08.2013 11:20:28	0.2656 V/m	0.2053 V/m	0.1826 V/m
219	12.08.2013 11:20:38	0.2131 V/m	0.1982 V/m	0.1826 V/m
220	12.08.2013 11:20:48	0.2118 V/m	0.2001 V/m	0.1900 V/m
221	12.08.2013 11:20:58	0.2118 V/m	0.1934 V/m	0.1781 V/m
222	12.08.2013 11:21:08	0.2143 V/m	0.2000 V/m	0.1796 V/m
223	12.08.2013 11:21:18	0.2291 V/m	0.2070 V/m	0.1957 V/m
224	12.08.2013 11:21:28	0.2181 V/m	0.2075 V/m	0.1900 V/m
225	12.08.2013 11:21:38	0.2231 V/m	0.2081 V/m	0.1928 V/m
226	12.08.2013 11:21:48	0.2267 V/m	0.2096 V/m	0.1841 V/m
227	12.08.2013 11:21:58	0.2219 V/m	0.2049 V/m	0.1943 V/m
228	12.08.2013 11:22:08	0.2243 V/m	0.2067 V/m	0.1900 V/m
229	12.08.2013 11:22:18	0.2169 V/m	0.2044 V/m	0.1900 V/m
230	12.08.2013 11:22:28	0.2255 V/m	0.2028 V/m	0.1856 V/m
231	12.08.2013 11:22:38	0.2836 V/m	0.2146 V/m	0.1885 V/m
232	12.08.2013 11:22:48	0.2327 V/m	0.2066 V/m	0.1871 V/m
233	12.08.2013 11:22:58	0.2408 V/m	0.2096 V/m	0.1871 V/m
234	12.08.2013 11:23:08	0.2362 V/m	0.2096 V/m	0.1943 V/m
235	12.08.2013 11:23:18	0.2181 V/m	0.2071 V/m	0.1928 V/m
236	12.08.2013 11:23:28	0.2194 V/m	0.2054 V/m	0.1914 V/m
237	12.08.2013 11:23:38	0.2169 V/m	0.2011 V/m	0.1856 V/m
238	12.08.2013 11:23:48	0.2206 V/m	0.2062 V/m	0.1943 V/m
239	12.08.2013 11:23:58	0.2143 V/m	0.2045 V/m	0.1885 V/m
240	12.08.2013 11:24:08	0.2118 V/m	0.1997 V/m	0.1900 V/m
241	12.08.2013 11:24:18	0.2143 V/m	0.1983 V/m	0.1856 V/m
242	12.08.2013 11:24:28	0.2156 V/m	0.2001 V/m	0.1841 V/m
243	12.08.2013 11:24:38	0.2255 V/m	0.2080 V/m	0.1928 V/m
244	12.08.2013 11:24:48	0.2279 V/m	0.2125 V/m	0.1984 V/m
245	12.08.2013 11:24:58	0.2327 V/m	0.2151 V/m	0.2012 V/m
246	12.08.2013 11:25:08	0.2194 V/m	0.2075 V/m	0.1928 V/m
247	12.08.2013 11:25:18	0.2303 V/m	0.2154 V/m	0.1943 V/m
248	12.08.2013 11:25:28	0.2219 V/m	0.2077 V/m	0.1943 V/m
249	12.08.2013 11:25:38	0.2143 V/m	0.2016 V/m	0.1811 V/m
250	12.08.2013 11:25:48	0.2156 V/m	0.2025 V/m	0.1885 V/m
251	12.08.2013 11:25:58	0.2219 V/m	0.2043 V/m	0.1811 V/m
252	12.08.2013 11:26:08	0.2303 V/m	0.2097 V/m	0.1943 V/m
253	12.08.2013 11:26:18	0.2303 V/m	0.2180 V/m	0.2079 V/m
254	12.08.2013 11:26:28	0.2362 V/m	0.2200 V/m	0.2052 V/m
255	12.08.2013 11:26:38	0.2303 V/m	0.2157 V/m	0.2039 V/m
256	12.08.2013 11:26:48	0.2291 V/m	0.2137 V/m	0.1885 V/m
257	12.08.2013 11:26:58	0.2243 V/m	0.2127 V/m	0.1984 V/m
258	12.08.2013 11:27:08	0.2327 V/m	0.2178 V/m	0.2039 V/m
259	12.08.2013 11:27:18	0.2267 V/m	0.2135 V/m	0.1928 V/m
260	12.08.2013 11:27:28	0.2279 V/m	0.2137 V/m	0.1998 V/m
261	12.08.2013 11:27:38	0.2315 V/m	0.2157 V/m	0.2065 V/m
262	12.08.2013 11:27:48	0.2243 V/m	0.2116 V/m	0.1984 V/m
263	12.08.2013 11:27:58	0.2279 V/m	0.2116 V/m	0.1928 V/m
264	12.08.2013 11:28:08	0.2243 V/m	0.2091 V/m	0.1970 V/m
265	12.08.2013 11:28:18	0.2291 V/m	0.2189 V/m	0.2079 V/m
266	12.08.2013 11:28:28	0.2279 V/m	0.2150 V/m	0.2025 V/m
267	12.08.2013 11:28:38	0.2255 V/m	0.2128 V/m	0.2025 V/m
268	12.08.2013 11:28:48	0.2315 V/m	0.2174 V/m	0.2052 V/m

269	12.08.2013 11:28:58	0.2362 V/m	0.2193 V/m	0.2025 V/m
270	12.08.2013 11:29:08	0.2408 V/m	0.2193 V/m	0.2012 V/m
271	12.08.2013 11:29:18	0.2604 V/m	0.2250 V/m	0.2065 V/m
272	12.08.2013 11:29:28	0.2315 V/m	0.2157 V/m	0.1957 V/m
273	12.08.2013 11:29:38	0.2339 V/m	0.2224 V/m	0.2105 V/m
274	12.08.2013 11:29:48	0.2315 V/m	0.2170 V/m	0.1984 V/m
275	12.08.2013 11:29:58	0.2243 V/m	0.2145 V/m	0.2012 V/m
276	12.08.2013 11:30:08	0.2219 V/m	0.2103 V/m	0.1914 V/m
277	12.08.2013 11:30:18	0.2373 V/m	0.2112 V/m	0.1914 V/m
278	12.08.2013 11:30:28	0.2156 V/m	0.1982 V/m	0.1796 V/m
279	12.08.2013 11:30:38	0.2255 V/m	0.2057 V/m	0.1841 V/m
280	12.08.2013 11:30:48	0.2231 V/m	0.2066 V/m	0.1957 V/m
281	12.08.2013 11:30:58	0.2206 V/m	0.2054 V/m	0.1914 V/m
282	12.08.2013 11:31:08	0.2194 V/m	0.2002 V/m	0.1765 V/m
283	12.08.2013 11:31:18	0.2243 V/m	0.2044 V/m	0.1885 V/m
284	12.08.2013 11:31:28	0.2243 V/m	0.2117 V/m	0.1957 V/m
285	12.08.2013 11:31:38	0.2267 V/m	0.2097 V/m	0.1914 V/m
286	12.08.2013 11:31:48	0.2279 V/m	0.2053 V/m	0.1871 V/m
287	12.08.2013 11:31:58	0.2219 V/m	0.2041 V/m	0.1734 V/m
288	12.08.2013 11:32:08	0.2291 V/m	0.2123 V/m	0.1970 V/m
289	12.08.2013 11:32:18	0.2194 V/m	0.2070 V/m	0.1900 V/m
290	12.08.2013 11:32:28	0.2206 V/m	0.2077 V/m	0.1914 V/m
291	12.08.2013 11:32:38	0.2303 V/m	0.2086 V/m	0.1943 V/m
292	12.08.2013 11:32:48	0.2219 V/m	0.2079 V/m	0.1871 V/m
293	12.08.2013 11:32:58	0.2206 V/m	0.2054 V/m	0.1885 V/m
294	12.08.2013 11:33:08	0.2156 V/m	0.2015 V/m	0.1856 V/m
295	12.08.2013 11:33:18	0.2279 V/m	0.2058 V/m	0.1871 V/m
296	12.08.2013 11:33:28	0.2327 V/m	0.2149 V/m	0.1957 V/m
297	12.08.2013 11:33:38	0.2243 V/m	0.2126 V/m	0.1998 V/m
298	12.08.2013 11:33:48	0.2255 V/m	0.2115 V/m	0.1957 V/m
299	12.08.2013 11:33:58	0.2243 V/m	0.2061 V/m	0.1885 V/m
300	12.08.2013 11:34:08	0.2194 V/m	0.2059 V/m	0.1928 V/m
301	12.08.2013 11:34:18	0.2255 V/m	0.2075 V/m	0.1943 V/m
302	12.08.2013 11:34:28	0.2243 V/m	0.2077 V/m	0.1885 V/m
303	12.08.2013 11:34:38	0.2255 V/m	0.2080 V/m	0.1928 V/m
304	12.08.2013 11:34:48	0.2243 V/m	0.2092 V/m	0.1957 V/m
305	12.08.2013 11:34:58	0.2219 V/m	0.2125 V/m	0.1957 V/m
306	12.08.2013 11:35:08	0.2255 V/m	0.2095 V/m	0.1957 V/m
307	12.08.2013 11:35:18	0.2303 V/m	0.2127 V/m	0.1914 V/m
308	12.08.2013 11:35:28	0.2255 V/m	0.2094 V/m	0.1943 V/m
309	12.08.2013 11:35:38	0.2315 V/m	0.2189 V/m	0.2025 V/m
310	12.08.2013 11:35:48	0.2243 V/m	0.2091 V/m	0.1943 V/m
311	12.08.2013 11:35:58	0.2206 V/m	0.2076 V/m	0.1841 V/m
312	12.08.2013 11:36:08	0.2231 V/m	0.2121 V/m	0.1970 V/m
313	12.08.2013 11:36:18	0.2206 V/m	0.2080 V/m	0.1928 V/m
314	12.08.2013 11:36:28	0.2303 V/m	0.2125 V/m	0.1957 V/m
315	12.08.2013 11:36:38	0.2219 V/m	0.2073 V/m	0.1928 V/m
316	12.08.2013 11:36:48	0.2194 V/m	0.2035 V/m	0.1914 V/m
317	12.08.2013 11:36:58	0.2194 V/m	0.2056 V/m	0.1943 V/m
318	12.08.2013 11:37:08	0.2231 V/m	0.2088 V/m	0.1957 V/m
319	12.08.2013 11:37:18	0.2231 V/m	0.2078 V/m	0.1928 V/m
320	12.08.2013 11:37:28	0.2206 V/m	0.2038 V/m	0.1796 V/m
321	12.08.2013 11:37:38	0.2279 V/m	0.2075 V/m	0.1943 V/m
322	12.08.2013 11:37:48	0.2315 V/m	0.2117 V/m	0.1970 V/m
323	12.08.2013 11:37:58	0.2267 V/m	0.2098 V/m	0.1928 V/m

324	12.08.2013 11:38:08	0.2206 V/m	0.2062 V/m	0.1885 V/m
325	12.08.2013 11:38:18	0.2315 V/m	0.2149 V/m	0.2012 V/m
326	12.08.2013 11:38:28	0.2279 V/m	0.2138 V/m	0.1957 V/m
327	12.08.2013 11:38:38	0.2219 V/m	0.2065 V/m	0.1885 V/m
328	12.08.2013 11:38:48	0.2243 V/m	0.2088 V/m	0.1943 V/m
329	12.08.2013 11:38:58	0.2231 V/m	0.2096 V/m	0.1943 V/m
330	12.08.2013 11:39:08	0.2219 V/m	0.2082 V/m	0.1914 V/m
331	12.08.2013 11:39:18	0.2315 V/m	0.2112 V/m	0.1970 V/m
332	12.08.2013 11:39:28	0.2194 V/m	0.2075 V/m	0.1943 V/m
333	12.08.2013 11:39:38	0.2169 V/m	0.2042 V/m	0.1914 V/m
334	12.08.2013 11:39:48	0.2231 V/m	0.2124 V/m	0.2025 V/m
335	12.08.2013 11:39:58	0.2206 V/m	0.2087 V/m	0.1957 V/m
336	12.08.2013 11:40:08	0.2291 V/m	0.2150 V/m	0.1970 V/m
337	12.08.2013 11:40:18	0.2231 V/m	0.2082 V/m	0.1841 V/m
338	12.08.2013 11:40:28	0.2194 V/m	0.2089 V/m	0.1928 V/m
339	12.08.2013 11:40:38	0.2315 V/m	0.2116 V/m	0.1984 V/m
340	12.08.2013 11:40:48	0.2243 V/m	0.2117 V/m	0.1957 V/m
341	12.08.2013 11:40:58	0.2243 V/m	0.2112 V/m	0.1970 V/m
342	12.08.2013 11:41:08	0.2243 V/m	0.2093 V/m	0.1928 V/m
343	12.08.2013 11:41:18	0.2206 V/m	0.2064 V/m	0.1826 V/m
344	12.08.2013 11:41:28	0.2206 V/m	0.2052 V/m	0.1914 V/m
345	12.08.2013 11:41:38	0.2255 V/m	0.2086 V/m	0.1957 V/m
346	12.08.2013 11:41:48	0.2267 V/m	0.2084 V/m	0.1970 V/m
347	12.08.2013 11:41:58	0.2219 V/m	0.2034 V/m	0.1914 V/m
348	12.08.2013 11:42:08	0.2219 V/m	0.2034 V/m	0.1885 V/m
349	12.08.2013 11:42:18	0.2243 V/m	0.2024 V/m	0.1811 V/m
350	12.08.2013 11:42:28	0.2181 V/m	0.2036 V/m	0.1811 V/m
351	12.08.2013 11:42:38	0.2194 V/m	0.2014 V/m	0.1826 V/m
352	12.08.2013 11:42:48	0.2105 V/m	0.1955 V/m	0.1856 V/m
353	12.08.2013 11:42:58	0.2181 V/m	0.1994 V/m	0.1871 V/m
354	12.08.2013 11:43:08	0.2131 V/m	0.1957 V/m	0.1781 V/m
355	12.08.2013 11:43:18	0.2194 V/m	0.2072 V/m	0.1885 V/m
356	12.08.2013 11:43:28	0.2219 V/m	0.2124 V/m	0.1998 V/m
357	12.08.2013 11:43:38	0.2231 V/m	0.2106 V/m	0.1984 V/m
358	12.08.2013 11:43:48	0.2255 V/m	0.2042 V/m	0.1781 V/m
359	12.08.2013 11:43:58	0.2291 V/m	0.2149 V/m	0.2012 V/m
360	12.08.2013 11:44:08	0.2267 V/m	0.2125 V/m	0.1928 V/m
361	12.08.2013 11:44:18	0.2291 V/m	0.2123 V/m	0.1943 V/m
362	12.08.2013 11:44:28	0.2206 V/m	0.2086 V/m	0.1871 V/m
363	12.08.2013 11:44:38	0.2181 V/m	0.2063 V/m	0.1928 V/m
364	12.08.2013 11:44:48	0.2219 V/m	0.2033 V/m	0.1856 V/m
365	12.08.2013 11:44:58	0.2143 V/m	0.2011 V/m	0.1826 V/m
366	12.08.2013 11:45:08	0.2181 V/m	0.2006 V/m	0.1826 V/m
367	12.08.2013 11:45:18	0.2169 V/m	0.1999 V/m	0.1871 V/m
368	12.08.2013 11:45:28	0.2181 V/m	0.2040 V/m	0.1856 V/m
369	12.08.2013 11:45:38	0.2194 V/m	0.2033 V/m	0.1900 V/m
370	12.08.2013 11:45:48	0.2118 V/m	0.1980 V/m	0.1826 V/m
371	12.08.2013 11:45:58	0.2194 V/m	0.2015 V/m	0.1871 V/m
372	12.08.2013 11:46:08	0.2231 V/m	0.2070 V/m	0.1900 V/m
373	12.08.2013 11:46:18	0.2231 V/m	0.2092 V/m	0.1900 V/m
374	12.08.2013 11:46:28	0.2206 V/m	0.2079 V/m	0.1914 V/m
375	12.08.2013 11:46:38	0.2181 V/m	0.2073 V/m	0.1943 V/m
376	12.08.2013 11:46:48	0.2267 V/m	0.2026 V/m	0.1811 V/m
377	12.08.2013 11:46:58	0.2143 V/m	0.1998 V/m	0.1871 V/m
378	12.08.2013 11:47:08	0.2206 V/m	0.2039 V/m	0.1856 V/m

379	12.08.2013 11:47:18	0.2143 V/m	0.1982 V/m	0.1856 V/m
380	12.08.2013 11:47:28	0.2118 V/m	0.2017 V/m	0.1871 V/m
381	12.08.2013 11:47:38	0.2156 V/m	0.1995 V/m	0.1811 V/m
382	12.08.2013 11:47:48	0.2079 V/m	0.1910 V/m	0.1686 V/m
383	12.08.2013 11:47:58	0.1998 V/m	0.1824 V/m	0.1586 V/m
384	12.08.2013 11:48:08	0.1970 V/m	0.1842 V/m	0.1702 V/m
385	12.08.2013 11:48:18	0.2105 V/m	0.1883 V/m	0.1702 V/m
386	12.08.2013 11:48:28	0.2118 V/m	0.1971 V/m	0.1765 V/m
387	12.08.2013 11:48:38	0.2065 V/m	0.1959 V/m	0.1702 V/m
388	12.08.2013 11:48:48	0.2143 V/m	0.1966 V/m	0.1796 V/m
389	12.08.2013 11:48:58	0.2118 V/m	0.1957 V/m	0.1734 V/m
390	12.08.2013 11:49:08	0.2105 V/m	0.1930 V/m	0.1734 V/m
391	12.08.2013 11:49:18	0.2118 V/m	0.1997 V/m	0.1871 V/m
392	12.08.2013 11:49:28	0.2243 V/m	0.2041 V/m	0.1856 V/m
393	12.08.2013 11:49:38	0.2156 V/m	0.1993 V/m	0.1826 V/m
394	12.08.2013 11:49:48	0.2194 V/m	0.1999 V/m	0.1871 V/m
395	12.08.2013 11:49:58	0.2118 V/m	0.1980 V/m	0.1781 V/m
396	12.08.2013 11:50:08	0.2181 V/m	0.1982 V/m	0.1856 V/m
397	12.08.2013 11:50:18	0.2143 V/m	0.1980 V/m	0.1811 V/m
398	12.08.2013 11:50:28	0.2156 V/m	0.2014 V/m	0.1900 V/m
399	12.08.2013 11:50:38	0.2156 V/m	0.2010 V/m	0.1811 V/m
400	12.08.2013 11:50:48	0.2092 V/m	0.1933 V/m	0.1734 V/m
401	12.08.2013 11:50:58	0.2156 V/m	0.2010 V/m	0.1856 V/m
402	12.08.2013 11:51:08	0.2169 V/m	0.1956 V/m	0.1765 V/m
403	12.08.2013 11:51:18	0.2052 V/m	0.1905 V/m	0.1734 V/m
404	12.08.2013 11:51:28	0.2012 V/m	0.1872 V/m	0.1734 V/m
405	12.08.2013 11:51:38	0.2079 V/m	0.1925 V/m	0.1734 V/m
406	12.08.2013 11:51:48	0.2065 V/m	0.1920 V/m	0.1734 V/m
407	12.08.2013 11:51:58	0.2105 V/m	0.1952 V/m	0.1796 V/m
408	12.08.2013 11:52:08	0.2079 V/m	0.1954 V/m	0.1796 V/m
409	12.08.2013 11:52:18	0.2143 V/m	0.1978 V/m	0.1826 V/m
410	12.08.2013 11:52:28	0.2079 V/m	0.1954 V/m	0.1826 V/m
411	12.08.2013 11:52:38	0.2065 V/m	0.1891 V/m	0.1734 V/m
412	12.08.2013 11:52:48	0.2092 V/m	0.1872 V/m	0.1654 V/m
413	12.08.2013 11:52:58	0.1984 V/m	0.1868 V/m	0.1734 V/m
414	12.08.2013 11:53:08	0.1998 V/m	0.1845 V/m	0.1670 V/m
415	12.08.2013 11:53:18	0.2039 V/m	0.1902 V/m	0.1702 V/m
416	12.08.2013 11:53:28	0.1998 V/m	0.1882 V/m	0.1702 V/m
417	12.08.2013 11:53:38	0.2012 V/m	0.1848 V/m	0.1603 V/m
418	12.08.2013 11:53:48	0.2118 V/m	0.1904 V/m	0.1654 V/m
419	12.08.2013 11:53:58	0.2025 V/m	0.1851 V/m	0.1718 V/m
420	12.08.2013 11:54:08	0.2065 V/m	0.1881 V/m	0.1718 V/m
421	12.08.2013 11:54:18	0.2079 V/m	0.1928 V/m	0.1765 V/m
422	12.08.2013 11:54:28	0.2065 V/m	0.1899 V/m	0.1603 V/m
423	12.08.2013 11:54:38	0.2105 V/m	0.1898 V/m	0.1654 V/m
424	12.08.2013 11:54:48	0.2079 V/m	0.1864 V/m	0.1654 V/m
425	12.08.2013 11:54:58	0.1998 V/m	0.1859 V/m	0.1718 V/m
426	12.08.2013 11:55:08	0.1984 V/m	0.1814 V/m	0.1603 V/m
427	12.08.2013 11:55:18	0.1970 V/m	0.1816 V/m	0.1586 V/m
428	12.08.2013 11:55:28	0.1928 V/m	0.1798 V/m	0.1637 V/m
429	12.08.2013 11:55:38	0.2025 V/m	0.1864 V/m	0.1670 V/m
430	12.08.2013 11:55:48	0.2052 V/m	0.1880 V/m	0.1670 V/m
431	12.08.2013 11:55:58	0.2039 V/m	0.1864 V/m	0.1686 V/m
432	12.08.2013 11:56:08	0.2039 V/m	0.1882 V/m	0.1734 V/m
433	12.08.2013 11:56:18	0.2025 V/m	0.1902 V/m	0.1750 V/m

434	12.08.2013 11:56:28	0.2025 V/m	0.1891 V/m	0.1718 V/m
435	12.08.2013 11:56:38	0.2052 V/m	0.1871 V/m	0.1750 V/m
436	12.08.2013 11:56:48	0.2039 V/m	0.1910 V/m	0.1811 V/m
437	12.08.2013 11:56:58	0.2156 V/m	0.1922 V/m	0.1765 V/m
438	12.08.2013 11:57:08	0.2039 V/m	0.1929 V/m	0.1796 V/m
439	12.08.2013 11:57:18	0.2143 V/m	0.2002 V/m	0.1856 V/m
440	12.08.2013 11:57:28	0.2079 V/m	0.1910 V/m	0.1734 V/m
441	12.08.2013 11:57:38	0.2079 V/m	0.1947 V/m	0.1781 V/m
442	12.08.2013 11:57:48	0.2156 V/m	0.1931 V/m	0.1734 V/m
443	12.08.2013 11:57:58	0.2092 V/m	0.1962 V/m	0.1734 V/m
444	12.08.2013 11:58:08	0.2169 V/m	0.1981 V/m	0.1841 V/m
445	12.08.2013 11:58:18	0.2156 V/m	0.1986 V/m	0.1856 V/m
446	12.08.2013 11:58:28	0.2231 V/m	0.2015 V/m	0.1885 V/m
447	12.08.2013 11:58:38	0.2143 V/m	0.2005 V/m	0.1856 V/m
448	12.08.2013 11:58:48	0.2118 V/m	0.1971 V/m	0.1841 V/m
449	12.08.2013 11:58:58	0.2243 V/m	0.2020 V/m	0.1841 V/m
450	12.08.2013 11:59:08	0.2169 V/m	0.2010 V/m	0.1811 V/m
451	12.08.2013 11:59:18	0.2181 V/m	0.2048 V/m	0.1900 V/m
452	12.08.2013 11:59:28	0.2231 V/m	0.2012 V/m	0.1796 V/m
453	12.08.2013 11:59:38	0.2219 V/m	0.2033 V/m	0.1765 V/m
454	12.08.2013 11:59:48	0.2243 V/m	0.2011 V/m	0.1826 V/m
455	12.08.2013 11:59:58	0.2131 V/m	0.1972 V/m	0.1765 V/m
456	12.08.2013 12:00:08	0.2052 V/m	0.1919 V/m	0.1765 V/m
457	12.08.2013 12:00:18	0.2052 V/m	0.1899 V/m	0.1734 V/m
458	12.08.2013 12:00:28	0.2039 V/m	0.1890 V/m	0.1686 V/m
459	12.08.2013 12:00:38	0.2039 V/m	0.1883 V/m	0.1620 V/m
460	12.08.2013 12:00:48	0.2025 V/m	0.1902 V/m	0.1718 V/m
461	12.08.2013 12:00:58	0.2025 V/m	0.1876 V/m	0.1702 V/m
462	12.08.2013 12:01:08	0.2065 V/m	0.1940 V/m	0.1718 V/m
463	12.08.2013 12:01:18	0.2052 V/m	0.1902 V/m	0.1781 V/m
464	12.08.2013 12:01:28	0.1998 V/m	0.1848 V/m	0.1551 V/m
465	12.08.2013 12:01:38	0.1970 V/m	0.1844 V/m	0.1686 V/m
466	12.08.2013 12:01:48	0.1928 V/m	0.1816 V/m	0.1670 V/m
467	12.08.2013 12:01:58	0.1943 V/m	0.1831 V/m	0.1654 V/m
468	12.08.2013 12:02:08	0.1957 V/m	0.1824 V/m	0.1637 V/m
469	12.08.2013 12:02:18	0.1984 V/m	0.1848 V/m	0.1686 V/m
470	12.08.2013 12:02:28	0.1984 V/m	0.1827 V/m	0.1620 V/m
471	12.08.2013 12:02:38	0.2039 V/m	0.1870 V/m	0.1654 V/m
472	12.08.2013 12:02:48	0.2039 V/m	0.1852 V/m	0.1686 V/m
473	12.08.2013 12:02:58	0.2025 V/m	0.1853 V/m	0.1686 V/m
474	12.08.2013 12:03:08	0.2118 V/m	0.1866 V/m	0.1718 V/m
475	12.08.2013 12:03:18	0.2025 V/m	0.1865 V/m	0.1702 V/m
476	12.08.2013 12:03:28	0.2025 V/m	0.1877 V/m	0.1734 V/m
477	12.08.2013 12:03:38	0.2025 V/m	0.1819 V/m	0.1637 V/m
478	12.08.2013 12:03:48	0.2025 V/m	0.1856 V/m	0.1702 V/m
479	12.08.2013 12:03:58	0.1943 V/m	0.1807 V/m	0.1637 V/m
480	12.08.2013 12:04:08	0.1998 V/m	0.1831 V/m	0.1637 V/m
481	12.08.2013 12:04:18	0.1984 V/m	0.1831 V/m	0.1686 V/m
482	12.08.2013 12:04:28	0.1957 V/m	0.1808 V/m	0.1586 V/m
483	12.08.2013 12:04:38	0.2092 V/m	0.1770 V/m	0.1569 V/m
484	12.08.2013 12:04:48	0.1928 V/m	0.1707 V/m	0.1533 V/m
485	12.08.2013 12:04:58	0.1871 V/m	0.1714 V/m	0.1569 V/m
486	12.08.2013 12:05:08	0.1928 V/m	0.1738 V/m	0.1479 V/m
487	12.08.2013 12:05:18	0.1957 V/m	0.1817 V/m	0.1637 V/m
488	12.08.2013 12:05:28	0.2012 V/m	0.1827 V/m	0.1718 V/m

489	12.08.2013 12:05:38	0.2012 V/m	0.1840 V/m	0.1670 V/m
490	12.08.2013 12:05:48	0.1984 V/m	0.1786 V/m	0.1603 V/m
491	12.08.2013 12:05:58	0.1998 V/m	0.1810 V/m	0.1654 V/m
492	12.08.2013 12:06:08	0.2065 V/m	0.1832 V/m	0.1654 V/m
493	12.08.2013 12:06:18	0.1943 V/m	0.1805 V/m	0.1654 V/m
494	12.08.2013 12:06:28	0.1970 V/m	0.1846 V/m	0.1654 V/m
495	12.08.2013 12:06:38	0.2079 V/m	0.1887 V/m	0.1637 V/m
496	12.08.2013 12:06:48	0.2012 V/m	0.1846 V/m	0.1620 V/m
497	12.08.2013 12:06:58	0.2039 V/m	0.1830 V/m	0.1702 V/m
498	12.08.2013 12:07:08	0.2012 V/m	0.1864 V/m	0.1586 V/m
499	12.08.2013 12:07:18	0.2052 V/m	0.1916 V/m	0.1765 V/m
500	12.08.2013 12:07:28	0.2105 V/m	0.1924 V/m	0.1734 V/m
501	12.08.2013 12:07:38	0.2105 V/m	0.1928 V/m	0.1750 V/m
502	12.08.2013 12:07:48	0.2079 V/m	0.1955 V/m	0.1826 V/m
503	12.08.2013 12:07:58	0.2092 V/m	0.1941 V/m	0.1796 V/m
504	12.08.2013 12:08:08	0.2131 V/m	0.1984 V/m	0.1826 V/m
505	12.08.2013 12:08:18	0.2143 V/m	0.1994 V/m	0.1811 V/m
506	12.08.2013 12:08:28	0.2156 V/m	0.2050 V/m	0.1856 V/m
507	12.08.2013 12:08:38	0.2143 V/m	0.1950 V/m	0.1826 V/m
508	12.08.2013 12:08:48	0.2131 V/m	0.1924 V/m	0.1750 V/m
509	12.08.2013 12:08:58	0.2092 V/m	0.1956 V/m	0.1826 V/m
510	12.08.2013 12:09:08	0.1998 V/m	0.1887 V/m	0.1718 V/m
511	12.08.2013 12:09:18	0.2065 V/m	0.1913 V/m	0.1765 V/m
512	12.08.2013 12:09:28	0.2092 V/m	0.1989 V/m	0.1841 V/m
513	12.08.2013 12:09:38	0.2118 V/m	0.1942 V/m	0.1734 V/m
514	12.08.2013 12:09:48	0.2131 V/m	0.1988 V/m	0.1781 V/m
515	12.08.2013 12:09:58	0.2039 V/m	0.1896 V/m	0.1765 V/m
516	12.08.2013 12:10:08	0.2025 V/m	0.1840 V/m	0.1637 V/m
517	12.08.2013 12:10:18	0.2118 V/m	0.1904 V/m	0.1750 V/m
518	12.08.2013 12:10:28	0.2105 V/m	0.1990 V/m	0.1811 V/m
519	12.08.2013 12:10:38	0.2194 V/m	0.1976 V/m	0.1765 V/m
520	12.08.2013 12:10:48	0.2105 V/m	0.1969 V/m	0.1796 V/m
521	12.08.2013 12:10:58	0.2118 V/m	0.1961 V/m	0.1796 V/m
522	12.08.2013 12:11:08	0.2079 V/m	0.1933 V/m	0.1811 V/m
523	12.08.2013 12:11:18	0.2052 V/m	0.1900 V/m	0.1765 V/m
524	12.08.2013 12:11:28	0.2025 V/m	0.1918 V/m	0.1702 V/m
525	12.08.2013 12:11:38	0.2079 V/m	0.1926 V/m	0.1750 V/m
526	12.08.2013 12:11:48	0.2105 V/m	0.1935 V/m	0.1781 V/m
527	12.08.2013 12:11:58	0.2039 V/m	0.1900 V/m	0.1718 V/m
528	12.08.2013 12:12:08	0.2079 V/m	0.1913 V/m	0.1734 V/m
529	12.08.2013 12:12:18	0.2105 V/m	0.1978 V/m	0.1841 V/m
530	12.08.2013 12:12:28	0.2079 V/m	0.1937 V/m	0.1765 V/m
531	12.08.2013 12:12:38	0.2025 V/m	0.1882 V/m	0.1734 V/m
532	12.08.2013 12:12:48	0.2079 V/m	0.1885 V/m	0.1702 V/m
533	12.08.2013 12:12:58	0.2039 V/m	0.1854 V/m	0.1686 V/m
534	12.08.2013 12:13:08	0.2039 V/m	0.1885 V/m	0.1734 V/m
535	12.08.2013 12:13:18	0.1970 V/m	0.1866 V/m	0.1702 V/m
536	12.08.2013 12:13:28	0.1998 V/m	0.1866 V/m	0.1718 V/m
537	12.08.2013 12:13:38	0.2079 V/m	0.1883 V/m	0.1654 V/m
538	12.08.2013 12:13:48	0.1998 V/m	0.1833 V/m	0.1637 V/m
539	12.08.2013 12:13:58	0.1984 V/m	0.1791 V/m	0.1603 V/m
540	12.08.2013 12:14:08	0.1943 V/m	0.1803 V/m	0.1603 V/m
541	12.08.2013 12:14:18	0.1928 V/m	0.1742 V/m	0.1515 V/m
542	12.08.2013 12:14:28	0.1928 V/m	0.1782 V/m	0.1586 V/m
543	12.08.2013 12:14:38	0.1914 V/m	0.1735 V/m	0.1569 V/m

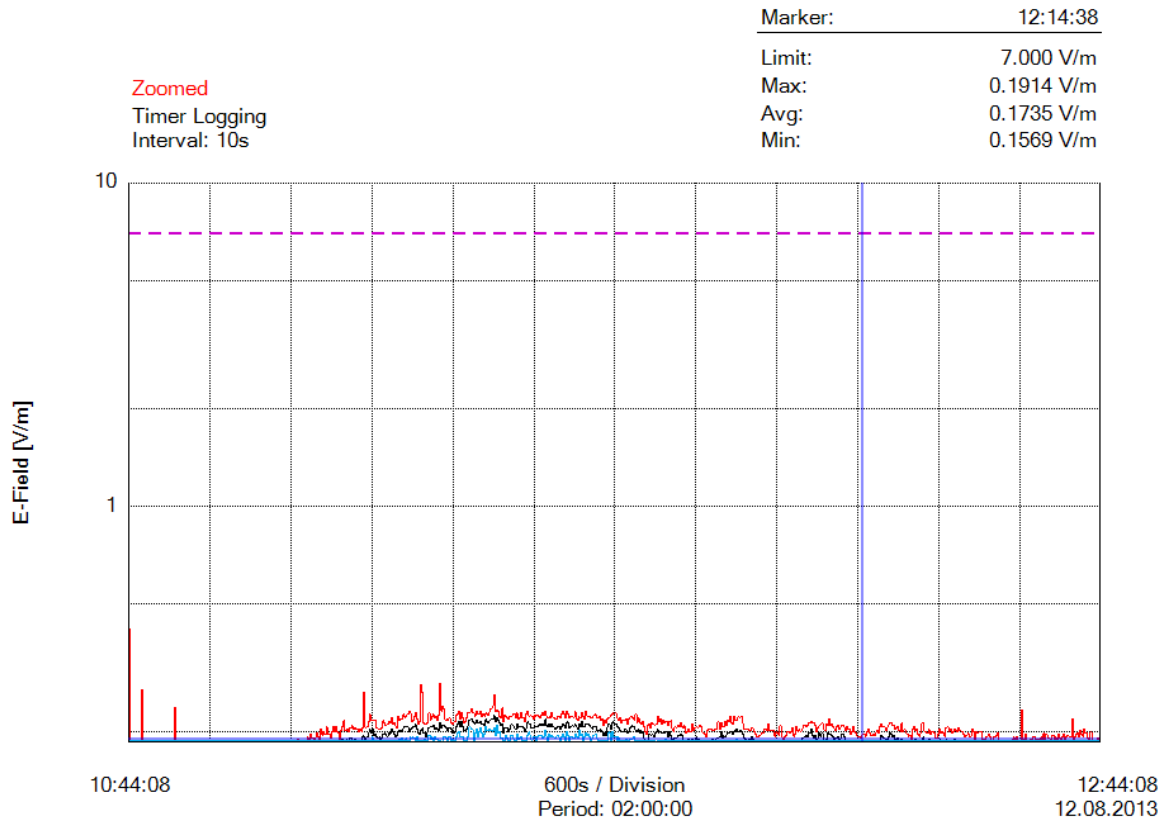
544	12.08.2013 12:14:48	0.1970 V/m	0.1809 V/m	0.1654 V/m
545	12.08.2013 12:14:58	0.1970 V/m	0.1820 V/m	0.1569 V/m
546	12.08.2013 12:15:08	0.1943 V/m	0.1771 V/m	0.1569 V/m
547	12.08.2013 12:15:18	0.1998 V/m	0.1788 V/m	0.1603 V/m
548	12.08.2013 12:15:28	0.2052 V/m	0.1842 V/m	0.1702 V/m
549	12.08.2013 12:15:38	0.1984 V/m	0.1791 V/m	0.1603 V/m
550	12.08.2013 12:15:48	0.1957 V/m	0.1831 V/m	0.1718 V/m
551	12.08.2013 12:15:58	0.1957 V/m	0.1789 V/m	0.1569 V/m
552	12.08.2013 12:16:08	0.1970 V/m	0.1786 V/m	0.1586 V/m
553	12.08.2013 12:16:18	0.1957 V/m	0.1817 V/m	0.1670 V/m
554	12.08.2013 12:16:28	0.1998 V/m	0.1825 V/m	0.1586 V/m
555	12.08.2013 12:16:38	0.2025 V/m	0.1841 V/m	0.1654 V/m
556	12.08.2013 12:16:48	0.1984 V/m	0.1869 V/m	0.1670 V/m
557	12.08.2013 12:16:58	0.2079 V/m	0.1863 V/m	0.1670 V/m
558	12.08.2013 12:17:08	0.2118 V/m	0.1958 V/m	0.1796 V/m
559	12.08.2013 12:17:18	0.2079 V/m	0.1928 V/m	0.1734 V/m
560	12.08.2013 12:17:28	0.2079 V/m	0.1912 V/m	0.1750 V/m
561	12.08.2013 12:17:38	0.2025 V/m	0.1873 V/m	0.1620 V/m
562	12.08.2013 12:17:48	0.2065 V/m	0.1900 V/m	0.1718 V/m
563	12.08.2013 12:17:58	0.2105 V/m	0.1939 V/m	0.1811 V/m
564	12.08.2013 12:18:08	0.2143 V/m	0.1985 V/m	0.1811 V/m
565	12.08.2013 12:18:18	0.2131 V/m	0.1970 V/m	0.1871 V/m
566	12.08.2013 12:18:28	0.2092 V/m	0.1940 V/m	0.1765 V/m
567	12.08.2013 12:18:38	0.2092 V/m	0.1953 V/m	0.1750 V/m
568	12.08.2013 12:18:48	0.2039 V/m	0.1899 V/m	0.1765 V/m
569	12.08.2013 12:18:58	0.2065 V/m	0.1908 V/m	0.1734 V/m
570	12.08.2013 12:19:08	0.2079 V/m	0.1916 V/m	0.1702 V/m
571	12.08.2013 12:19:18	0.2025 V/m	0.1862 V/m	0.1686 V/m
572	12.08.2013 12:19:28	0.2012 V/m	0.1894 V/m	0.1750 V/m
573	12.08.2013 12:19:38	0.2131 V/m	0.1900 V/m	0.1654 V/m
574	12.08.2013 12:19:48	0.1998 V/m	0.1823 V/m	0.1670 V/m
575	12.08.2013 12:19:58	0.2039 V/m	0.1816 V/m	0.1637 V/m
576	12.08.2013 12:20:08	0.1984 V/m	0.1820 V/m	0.1686 V/m
577	12.08.2013 12:20:18	0.1970 V/m	0.1791 V/m	0.1603 V/m
578	12.08.2013 12:20:28	0.1943 V/m	0.1818 V/m	0.1569 V/m
579	12.08.2013 12:20:38	0.1957 V/m	0.1763 V/m	0.1533 V/m
580	12.08.2013 12:20:48	0.1900 V/m	0.1762 V/m	0.1533 V/m
581	12.08.2013 12:20:58	0.2039 V/m	0.1841 V/m	0.1702 V/m
582	12.08.2013 12:21:08	0.2079 V/m	0.1866 V/m	0.1670 V/m
583	12.08.2013 12:21:18	0.2025 V/m	0.1906 V/m	0.1750 V/m
584	12.08.2013 12:21:28	0.2052 V/m	0.1859 V/m	0.1734 V/m
585	12.08.2013 12:21:38	0.1970 V/m	0.1803 V/m	0.1569 V/m
586	12.08.2013 12:21:48	0.1943 V/m	0.1779 V/m	0.1603 V/m
587	12.08.2013 12:21:58	0.1984 V/m	0.1812 V/m	0.1670 V/m
588	12.08.2013 12:22:08	0.2131 V/m	0.1899 V/m	0.1515 V/m
589	12.08.2013 12:22:18	0.2131 V/m	0.1931 V/m	0.1765 V/m
590	12.08.2013 12:22:28	0.2012 V/m	0.1838 V/m	0.1637 V/m
591	12.08.2013 12:22:38	0.1984 V/m	0.1815 V/m	0.1620 V/m
592	12.08.2013 12:22:48	0.1984 V/m	0.1843 V/m	0.1686 V/m
593	12.08.2013 12:22:58	0.2039 V/m	0.1898 V/m	0.1718 V/m
594	12.08.2013 12:23:08	0.1970 V/m	0.1836 V/m	0.1670 V/m
595	12.08.2013 12:23:18	0.2012 V/m	0.1839 V/m	0.1637 V/m
596	12.08.2013 12:23:28	0.2012 V/m	0.1854 V/m	0.1654 V/m
597	12.08.2013 12:23:38	0.1984 V/m	0.1820 V/m	0.1637 V/m
598	12.08.2013 12:23:48	0.1914 V/m	0.1779 V/m	0.1637 V/m

599	12.08.2013 12:23:58	0.1914 V/m	0.1730 V/m	0.1460 V/m
600	12.08.2013 12:24:08	0.1970 V/m	0.1834 V/m	0.1654 V/m
601	12.08.2013 12:24:18	0.2039 V/m	0.1895 V/m	0.1750 V/m
602	12.08.2013 12:24:28	0.1984 V/m	0.1837 V/m	0.1734 V/m
603	12.08.2013 12:24:38	0.2012 V/m	0.1861 V/m	0.1670 V/m
604	12.08.2013 12:24:48	0.1984 V/m	0.1796 V/m	0.1686 V/m
605	12.08.2013 12:24:58	0.1943 V/m	0.1740 V/m	0.1569 V/m
606	12.08.2013 12:25:08	0.2065 V/m	0.1892 V/m	0.1734 V/m
607	12.08.2013 12:25:18	0.2079 V/m	0.1855 V/m	0.1670 V/m
608	12.08.2013 12:25:28	0.2012 V/m	0.1858 V/m	0.1702 V/m
609	12.08.2013 12:25:38	0.2039 V/m	0.1830 V/m	0.1637 V/m
610	12.08.2013 12:25:48	0.1984 V/m	0.1804 V/m	0.1620 V/m
611	12.08.2013 12:25:58	0.2012 V/m	0.1873 V/m	0.1765 V/m
612	12.08.2013 12:26:08	0.2039 V/m	0.1897 V/m	0.1734 V/m
613	12.08.2013 12:26:18	0.2025 V/m	0.1878 V/m	0.1702 V/m
614	12.08.2013 12:26:28	0.2012 V/m	0.1852 V/m	0.1702 V/m
615	12.08.2013 12:26:38	0.2065 V/m	0.1803 V/m	0.1569 V/m
616	12.08.2013 12:26:48	0.2025 V/m	0.1807 V/m	0.1620 V/m
617	12.08.2013 12:26:58	0.2012 V/m	0.1846 V/m	0.1686 V/m
618	12.08.2013 12:27:08	0.1998 V/m	0.1857 V/m	0.1654 V/m
619	12.08.2013 12:27:18	0.1970 V/m	0.1789 V/m	0.1620 V/m
620	12.08.2013 12:27:28	0.1928 V/m	0.1740 V/m	0.1551 V/m
621	12.08.2013 12:27:38	0.1957 V/m	0.1793 V/m	0.1637 V/m
622	12.08.2013 12:27:48	0.1984 V/m	0.1829 V/m	0.1654 V/m
623	12.08.2013 12:27:58	0.1928 V/m	0.1790 V/m	0.1620 V/m
624	12.08.2013 12:28:08	0.1943 V/m	0.1742 V/m	0.1586 V/m
625	12.08.2013 12:28:18	0.2039 V/m	0.1816 V/m	0.1654 V/m
626	12.08.2013 12:28:28	0.2012 V/m	0.1784 V/m	0.1586 V/m
627	12.08.2013 12:28:38	0.1900 V/m	0.1768 V/m	0.1551 V/m
628	12.08.2013 12:28:48	0.2012 V/m	0.1816 V/m	0.1586 V/m
629	12.08.2013 12:28:58	0.1984 V/m	0.1772 V/m	0.1603 V/m
630	12.08.2013 12:29:08	0.1998 V/m	0.1822 V/m	0.1637 V/m
631	12.08.2013 12:29:18	0.2012 V/m	0.1833 V/m	0.1603 V/m
632	12.08.2013 12:29:28	0.2012 V/m	0.1744 V/m	0.1603 V/m
633	12.08.2013 12:29:38	0.1885 V/m	0.1713 V/m	0.1569 V/m
634	12.08.2013 12:29:48	0.1900 V/m	0.1719 V/m	0.1569 V/m
635	12.08.2013 12:29:58	0.1885 V/m	0.1714 V/m	0.1551 V/m
636	12.08.2013 12:30:08	0.1943 V/m	0.1717 V/m	0.1551 V/m
637	12.08.2013 12:30:18	0.1970 V/m	0.1789 V/m	0.1586 V/m
638	12.08.2013 12:30:28	0.1943 V/m	0.1750 V/m	0.1259 V/m
639	12.08.2013 12:30:38	0.1856 V/m	0.1682 V/m	0.1460 V/m
640	12.08.2013 12:30:48	0.1871 V/m	0.1663 V/m	0.1533 V/m
641	12.08.2013 12:30:58	0.1928 V/m	0.1726 V/m	0.1515 V/m
642	12.08.2013 12:31:08	0.1928 V/m	0.1735 V/m	0.1569 V/m
643	12.08.2013 12:31:18	0.1957 V/m	0.1795 V/m	0.1670 V/m
644	12.08.2013 12:31:28	0.1984 V/m	0.1783 V/m	0.1569 V/m
645	12.08.2013 12:31:38	0.1885 V/m	0.1708 V/m	0.1515 V/m
646	12.08.2013 12:31:48	0.1871 V/m	0.1683 V/m	0.1497 V/m
647	12.08.2013 12:31:58	0.1871 V/m	0.1687 V/m	0.1551 V/m
648	12.08.2013 12:32:08	0.1811 V/m	0.1652 V/m	0.1422 V/m
649	12.08.2013 12:32:18	0.1811 V/m	0.1636 V/m	0.1497 V/m
650	12.08.2013 12:32:28	0.1765 V/m	0.1611 V/m	0.1363 V/m
651	12.08.2013 12:32:38	0.1856 V/m	0.1674 V/m	0.1479 V/m
652	12.08.2013 12:32:48	0.1871 V/m	0.1647 V/m	0.1422 V/m
653	12.08.2013 12:32:58	0.1841 V/m	0.1681 V/m	0.1515 V/m

654	12.08.2013 12:33:08	0.1826 V/m	0.1650 V/m	0.1497 V/m
655	12.08.2013 12:33:18	0.1900 V/m	0.1676 V/m	0.1497 V/m
656	12.08.2013 12:33:28	0.1928 V/m	0.1707 V/m	0.1460 V/m
657	12.08.2013 12:33:38	0.1871 V/m	0.1698 V/m	0.1479 V/m
658	12.08.2013 12:33:48	0.1928 V/m	0.1660 V/m	0.1441 V/m
659	12.08.2013 12:33:58	0.1826 V/m	0.1611 V/m	0.1422 V/m
660	12.08.2013 12:34:08	0.1826 V/m	0.1634 V/m	0.1460 V/m
661	12.08.2013 12:34:18	0.1811 V/m	0.1636 V/m	0.1343 V/m
662	12.08.2013 12:34:28	0.2339 V/m	0.1735 V/m	0.1215 V/m
663	12.08.2013 12:34:38	0.1826 V/m	0.1678 V/m	0.1533 V/m
664	12.08.2013 12:34:48	0.1900 V/m	0.1745 V/m	0.1569 V/m
665	12.08.2013 12:34:58	0.1970 V/m	0.1726 V/m	0.1441 V/m
666	12.08.2013 12:35:08	0.1871 V/m	0.1716 V/m	0.1441 V/m
667	12.08.2013 12:35:18	0.1885 V/m	0.1732 V/m	0.1569 V/m
668	12.08.2013 12:35:28	0.1900 V/m	0.1695 V/m	0.1569 V/m
669	12.08.2013 12:35:38	0.1885 V/m	0.1696 V/m	0.1515 V/m
670	12.08.2013 12:35:48	0.1943 V/m	0.1766 V/m	0.1586 V/m
671	12.08.2013 12:35:58	0.1943 V/m	0.1776 V/m	0.1637 V/m
672	12.08.2013 12:36:08	0.1900 V/m	0.1735 V/m	0.1551 V/m
673	12.08.2013 12:36:18	0.1856 V/m	0.1677 V/m	0.1422 V/m
674	12.08.2013 12:36:28	0.1900 V/m	0.1723 V/m	0.1497 V/m
675	12.08.2013 12:36:38	0.1856 V/m	0.1684 V/m	0.1497 V/m
676	12.08.2013 12:36:48	0.1928 V/m	0.1708 V/m	0.1551 V/m
677	12.08.2013 12:36:58	0.1885 V/m	0.1698 V/m	0.1460 V/m
678	12.08.2013 12:37:08	0.1984 V/m	0.1746 V/m	0.1569 V/m
679	12.08.2013 12:37:18	0.1841 V/m	0.1722 V/m	0.1515 V/m
680	12.08.2013 12:37:28	0.1970 V/m	0.1781 V/m	0.1551 V/m
681	12.08.2013 12:37:38	0.1957 V/m	0.1809 V/m	0.1586 V/m
682	12.08.2013 12:37:48	0.1914 V/m	0.1741 V/m	0.1551 V/m
683	12.08.2013 12:37:58	0.1841 V/m	0.1701 V/m	0.1515 V/m
684	12.08.2013 12:38:08	0.1957 V/m	0.1755 V/m	0.1586 V/m
685	12.08.2013 12:38:18	0.1957 V/m	0.1792 V/m	0.1586 V/m
686	12.08.2013 12:38:28	0.1900 V/m	0.1744 V/m	0.1586 V/m
687	12.08.2013 12:38:38	0.1928 V/m	0.1730 V/m	0.1551 V/m
688	12.08.2013 12:38:48	0.1841 V/m	0.1673 V/m	0.1460 V/m
689	12.08.2013 12:38:58	0.1970 V/m	0.1719 V/m	0.1515 V/m
690	12.08.2013 12:39:08	0.1914 V/m	0.1751 V/m	0.1569 V/m
691	12.08.2013 12:39:18	0.1900 V/m	0.1735 V/m	0.1551 V/m
692	12.08.2013 12:39:28	0.1943 V/m	0.1769 V/m	0.1533 V/m
693	12.08.2013 12:39:38	0.1970 V/m	0.1779 V/m	0.1533 V/m
694	12.08.2013 12:39:48	0.1885 V/m	0.1747 V/m	0.1533 V/m
695	12.08.2013 12:39:58	0.1943 V/m	0.1756 V/m	0.1533 V/m
696	12.08.2013 12:40:08	0.1957 V/m	0.1769 V/m	0.1569 V/m
697	12.08.2013 12:40:18	0.1943 V/m	0.1715 V/m	0.1479 V/m
698	12.08.2013 12:40:28	0.1928 V/m	0.1735 V/m	0.1515 V/m
699	12.08.2013 12:40:38	0.2194 V/m	0.1817 V/m	0.1533 V/m
700	12.08.2013 12:40:48	0.1885 V/m	0.1762 V/m	0.1603 V/m
701	12.08.2013 12:40:58	0.1928 V/m	0.1770 V/m	0.1603 V/m
702	12.08.2013 12:41:08	0.1970 V/m	0.1865 V/m	0.1718 V/m
703	12.08.2013 12:41:18	0.1984 V/m	0.1810 V/m	0.1569 V/m
704	12.08.2013 12:41:28	0.1928 V/m	0.1794 V/m	0.1586 V/m
705	12.08.2013 12:41:38	0.2025 V/m	0.1879 V/m	0.1654 V/m
706	12.08.2013 12:41:48	0.1970 V/m	0.1830 V/m	0.1603 V/m
707	12.08.2013 12:41:58	0.1943 V/m	0.1767 V/m	0.1533 V/m
708	12.08.2013 12:42:08	0.2052 V/m	0.1813 V/m	0.1569 V/m

709	12.08.2013 12:42:18	0.1984 V/m	0.1830 V/m	0.1670 V/m
710	12.08.2013 12:42:28	0.1984 V/m	0.1755 V/m	0.1515 V/m
711	12.08.2013 12:42:38	0.1914 V/m	0.1693 V/m	0.1515 V/m
712	12.08.2013 12:42:48	0.1885 V/m	0.1735 V/m	0.1497 V/m
713	12.08.2013 12:42:58	0.1998 V/m	0.1733 V/m	0.1533 V/m
714	12.08.2013 12:43:08	0.1871 V/m	0.1671 V/m	0.1422 V/m
715	12.08.2013 12:43:18	0.1885 V/m	0.1702 V/m	0.1551 V/m
716	12.08.2013 12:43:28	0.1871 V/m	0.1717 V/m	0.1515 V/m
717	12.08.2013 12:43:38	0.1856 V/m	0.1726 V/m	0.1603 V/m
718	12.08.2013 12:43:48	0.1914 V/m	0.1737 V/m	0.1515 V/m
719	12.08.2013 12:43:58	0.1841 V/m	0.1685 V/m	0.1515 V/m
720	12.08.2013 12:44:08	0.1900 V/m	0.1643 V/m	0.1497 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	12.08.2013
Storing Time	10:44:08
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 wschodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



KRZANOWICE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.