



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 47/01/2013/2/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 137/2013, str. 1/9

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 137/2013

Instalacja: Stacja bazowa nr: KAT22055_Jastrzebie_Zdrój_Harcerska, JAS2009_A, BT26272,
5056 JASTRZĘBIE STADION;

Miejsce pomiarów: P-2 (12/PEM/m), Jastrzębie Zdrój, Osiedle Barbary;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 06.03.2013, 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

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej na Osiedlu Barbary w mieście Jastrzębie Zdrój, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-2 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Jastrzębie Zdrój, na osiedlu Barbary przy ul. Szkolnej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-2, zagospodarowanie terenu stanowi wielokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa oraz obiekty usługowo-handlowe. Najbliższy obiekt budowlany – dwukondygnacyjny budynek usługowo-handlowy, oddalony od punktu pomiarowego o około 15 m znajduje się w kierunku zachodnim. W kierunku wschodnim i południowym za jezdnią ul. Szkolnej w odległości odpowiednio 23 i 172 m znajduje się wielokondygnacyjna zabudowa mieszkalna.

W promieniu <300 m od P-2 zlokalizowanych jest kilka instalacji radiokomunikacyjnych 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):

Jastrzębie Zdrój 5.2.24.49.67.01.1

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

N 49° 57' 01,3"

E 18° 37' 15,6";

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 = 23 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Szkolnej

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy ul. Szkolnej tuż przy skrzyżowaniu z ul. Podhalańską.

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	06-03-2013 r. 10:00:30–12:00:30	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	11,7 – 13,0
		RH [%]	42,8 – 45,8
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie, Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

T	–	temperatura powietrza w [$^{\circ}$ C];
RH	–	wilgotność względna powietrza w [%].

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

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

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

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

W odległości około 290 m w kierunku zachodnim od P-2 na budynku przy ul. Harcerskiej 14 b zlokalizowane są instalacje radiokomunikacyjne – stacje bazowe telefonii komórkowych. W tabelach 2, 3, 4 i 5 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Mobyland Sp. z o.o. ul. Lwowska 19, 02-066 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: KAT22055_Jastrzebie_Zdrój_Harcerska					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Harcerskiej 14					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	25	Antena sektorowa	1800 (DCS)	42	1623
2.	160	Antena sektorowa	1800 (DCS)	42	1082
3.	275	Antena sektorowa	1800 (DCS)	42	1623
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 4 328 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 3

Zarządzający instalacją: P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 02-677 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: JAS2009_A					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Harcerskiej 14					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	30	Antena sektorowa K 800 10304 / K 742 215	900 (GSM) 2100 (UMTS)	33,60	1419 1942
2.	150	Antena sektorowa K 800 10304 / K 742 215	900 (GSM) 2100 (UMTS)	37,60	1419 2099
3.	270	Antena sektorowa K 800 10304 / K 742 215	900 (GSM) 2100 (UMTS)	33,60	1419 1942
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 10 240 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 4

<u>Zarządzający instalacją:</u> POLKOMTEL S.A. ul. Postępu 3 02-676 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: BT26272					
<u>Lokalizacja:</u> Dach budynku mieszkalnego przy ul. Harcerskiej 14b					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	0	Antena sektorowa APXV 906514/ APXV 906514/	900 (GSM)	36,1	382 382
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 764 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 5

Zarządzający instalacją: Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10a 01-230 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr: 5056 JASTRZĘBIE STADION					
Lokalizacja: Dach budynku mieszkalnego przy ul. Harcerskiej 14					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	75	Antena sektorowa BSA001/BSA002	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	38,0	853 2898 1099
2.	180	Antena sektorowa BSA001/BSA002	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	33,0	853 2898 1099
3.	300	Antena sektorowa BSA001/BSA002	900 (GSM) 1800 (DCS) 2100 (UMTS)	33,0	853 2898 1099
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 14 550 [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 6

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-2 (12/PEM/m) ul. Szkolna Miasto – Jastrzębie Zdrój	0,14	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	Model: EF0391	
S/N: B-0777	S/N: A-0882	
Calibration Due Date 06.08.2011	Calibration Due Date 03.08.2011	

Site	Coordinates
P-2, ul. Szkolna/Podhalańska Osiedle Barbary Miasto (powiat) - Jastrzębie-Zdrój województwo - śląskie	Latitude: 49°57'01.3" N Longitude: 18°37'15.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 06.03.2013 r., Jastrzębie Zdrój, 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 10:00:20, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06.03.2013 10:00:30		0.3735 V/m	0.1283 V/m	0.0000 V/m
2	06.03.2013 10:00:40		0.2625 V/m	0.0966 V/m	0.0000 V/m
3	06.03.2013 10:00:50		0.1343 V/m	0.0834 V/m	0.0000 V/m
4	06.03.2013 10:01:00		0.1441 V/m	0.0800 V/m	0.0000 V/m
5	06.03.2013 10:01:10		0.1403 V/m	0.0837 V/m	0.0000 V/m
6	06.03.2013 10:01:20		0.2012 V/m	0.1153 V/m	0.0234 V/m
7	06.03.2013 10:01:30		0.2169 V/m	0.1273 V/m	0.0000 V/m
8	06.03.2013 10:01:40		0.1718 V/m	0.1131 V/m	0.0661 V/m
9	06.03.2013 10:01:50		0.2012 V/m	0.1091 V/m	0.0331 V/m
10	06.03.2013 10:02:00		0.1343 V/m	0.1040 V/m	0.0234 V/m
11	06.03.2013 10:02:10		0.1796 V/m	0.1021 V/m	0.0000 V/m
12	06.03.2013 10:02:20		0.1702 V/m	0.1208 V/m	0.0331 V/m
13	06.03.2013 10:02:30		0.1620 V/m	0.1190 V/m	0.0661 V/m
14	06.03.2013 10:02:40		0.2065 V/m	0.1142 V/m	0.0523 V/m
15	06.03.2013 10:02:50		0.1900 V/m	0.1128 V/m	0.0000 V/m
16	06.03.2013 10:03:00		0.1811 V/m	0.1153 V/m	0.0000 V/m
17	06.03.2013 10:03:10		0.1569 V/m	0.1000 V/m	0.0331 V/m
18	06.03.2013 10:03:20		0.1323 V/m	0.0882 V/m	0.0000 V/m
19	06.03.2013 10:03:30		0.2012 V/m	0.1015 V/m	0.0000 V/m
20	06.03.2013 10:03:40		0.1460 V/m	0.0920 V/m	0.0000 V/m
21	06.03.2013 10:03:50		0.2338 V/m	0.1000 V/m	0.0234 V/m
22	06.03.2013 10:04:00		0.1956 V/m	0.1123 V/m	0.0000 V/m
23	06.03.2013 10:04:10		0.1765 V/m	0.1018 V/m	0.0331 V/m
24	06.03.2013 10:04:20		0.1586 V/m	0.1000 V/m	0.0000 V/m
25	06.03.2013 10:04:30		0.2169 V/m	0.1118 V/m	0.0000 V/m
26	06.03.2013 10:04:40		0.1900 V/m	0.1076 V/m	0.0000 V/m
27	06.03.2013 10:04:50		0.2327 V/m	0.1088 V/m	0.0000 V/m
28	06.03.2013 10:05:00		0.2118 V/m	0.1201 V/m	0.0523 V/m
29	06.03.2013 10:05:10		0.1826 V/m	0.1002 V/m	0.0000 V/m
30	06.03.2013 10:05:20		0.1702 V/m	0.1068 V/m	0.0234 V/m
31	06.03.2013 10:05:30		0.1765 V/m	0.1015 V/m	0.0468 V/m
32	06.03.2013 10:05:40		0.1637 V/m	0.1187 V/m	0.0573 V/m
33	06.03.2013 10:05:50		0.1871 V/m	0.1192 V/m	0.0331 V/m
34	06.03.2013 10:06:00		0.1603 V/m	0.1208 V/m	0.0701 V/m
35	06.03.2013 10:06:10		0.1670 V/m	0.1142 V/m	0.0739 V/m
36	06.03.2013 10:06:20		0.1343 V/m	0.0993 V/m	0.0000 V/m
37	06.03.2013 10:06:30		0.1670 V/m	0.1020 V/m	0.0331 V/m
38	06.03.2013 10:06:40		0.1479 V/m	0.0994 V/m	0.0573 V/m
39	06.03.2013 10:06:50		0.1533 V/m	0.1120 V/m	0.0468 V/m
40	06.03.2013 10:07:00		0.1533 V/m	0.1102 V/m	0.0331 V/m
41	06.03.2013 10:07:10		0.1637 V/m	0.1159 V/m	0.0331 V/m
42	06.03.2013 10:07:20		0.1460 V/m	0.1182 V/m	0.0573 V/m
43	06.03.2013 10:07:30		0.1603 V/m	0.1152 V/m	0.0573 V/m
44	06.03.2013 10:07:40		0.1586 V/m	0.1223 V/m	0.0573 V/m
45	06.03.2013 10:07:50		0.1603 V/m	0.1250 V/m	0.0523 V/m
46	06.03.2013 10:08:00		0.1569 V/m	0.1104 V/m	0.0619 V/m
47	06.03.2013 10:08:10		0.1586 V/m	0.0957 V/m	0.0000 V/m
48	06.03.2013 10:08:20		0.1637 V/m	0.1037 V/m	0.0573 V/m

49	06.03.2013 10:08:30	0.1515 V/m	0.1074 V/m	0.0523 V/m
50	06.03.2013 10:08:40	0.1515 V/m	0.1004 V/m	0.0331 V/m
51	06.03.2013 10:08:50	0.1383 V/m	0.0955 V/m	0.0000 V/m
52	06.03.2013 10:09:00	0.1750 V/m	0.1059 V/m	0.0331 V/m
53	06.03.2013 10:09:10	0.1586 V/m	0.1104 V/m	0.0523 V/m
54	06.03.2013 10:09:20	0.1718 V/m	0.1101 V/m	0.0468 V/m
55	06.03.2013 10:09:30	0.2279 V/m	0.1224 V/m	0.0523 V/m
56	06.03.2013 10:09:40	0.1686 V/m	0.1266 V/m	0.0661 V/m
57	06.03.2013 10:09:50	0.1620 V/m	0.1253 V/m	0.0405 V/m
58	06.03.2013 10:10:00	0.1811 V/m	0.1301 V/m	0.0935 V/m
59	06.03.2013 10:10:10	0.1670 V/m	0.1203 V/m	0.0331 V/m
60	06.03.2013 10:10:20	0.1942 V/m	0.1181 V/m	0.0523 V/m
61	06.03.2013 10:10:30	0.2194 V/m	0.1250 V/m	0.0523 V/m
62	06.03.2013 10:10:40	0.1826 V/m	0.1194 V/m	0.0573 V/m
63	06.03.2013 10:10:50	0.1460 V/m	0.1120 V/m	0.0619 V/m
64	06.03.2013 10:11:00	0.1586 V/m	0.1067 V/m	0.0523 V/m
65	06.03.2013 10:11:10	0.1734 V/m	0.1158 V/m	0.0000 V/m
66	06.03.2013 10:11:20	0.1497 V/m	0.1025 V/m	0.0468 V/m
67	06.03.2013 10:11:30	0.2025 V/m	0.1179 V/m	0.0331 V/m
68	06.03.2013 10:11:40	0.2291 V/m	0.1172 V/m	0.0234 V/m
69	06.03.2013 10:11:50	0.1718 V/m	0.1135 V/m	0.0234 V/m
70	06.03.2013 10:12:00	0.1826 V/m	0.1125 V/m	0.0661 V/m
71	06.03.2013 10:12:10	0.2697 V/m	0.1363 V/m	0.0331 V/m
72	06.03.2013 10:12:20	0.1928 V/m	0.1348 V/m	0.0619 V/m
73	06.03.2013 10:12:30	0.1653 V/m	0.1189 V/m	0.0701 V/m
74	06.03.2013 10:12:40	0.1796 V/m	0.1229 V/m	0.0468 V/m
75	06.03.2013 10:12:50	0.1765 V/m	0.1152 V/m	0.0523 V/m
76	06.03.2013 10:13:00	0.2327 V/m	0.1124 V/m	0.0000 V/m
77	06.03.2013 10:13:10	0.2373 V/m	0.1291 V/m	0.0331 V/m
78	06.03.2013 10:13:20	0.1811 V/m	0.1079 V/m	0.0405 V/m
79	06.03.2013 10:13:30	0.1551 V/m	0.1181 V/m	0.0619 V/m
80	06.03.2013 10:13:40	0.1569 V/m	0.1127 V/m	0.0405 V/m
81	06.03.2013 10:13:50	0.1620 V/m	0.1199 V/m	0.0619 V/m
82	06.03.2013 10:14:00	0.2464 V/m	0.1366 V/m	0.0331 V/m
83	06.03.2013 10:14:10	0.3461 V/m	0.1553 V/m	0.0000 V/m
84	06.03.2013 10:14:20	0.2737 V/m	0.1392 V/m	0.0468 V/m
85	06.03.2013 10:14:30	0.2816 V/m	0.1497 V/m	0.0000 V/m
86	06.03.2013 10:14:40	0.2902 V/m	0.1335 V/m	0.0000 V/m
87	06.03.2013 10:14:50	0.1956 V/m	0.1369 V/m	0.0739 V/m
88	06.03.2013 10:15:00	0.2583 V/m	0.1292 V/m	0.0000 V/m
89	06.03.2013 10:15:10	0.2737 V/m	0.1254 V/m	0.0000 V/m
90	06.03.2013 10:15:20	0.2777 V/m	0.1314 V/m	0.0000 V/m
91	06.03.2013 10:15:30	0.2625 V/m	0.1236 V/m	0.0000 V/m
92	06.03.2013 10:15:40	0.2976 V/m	0.1269 V/m	0.0000 V/m
93	06.03.2013 10:15:50	0.3381 V/m	0.1392 V/m	0.0405 V/m
94	06.03.2013 10:16:00	0.2777 V/m	0.1523 V/m	0.0701 V/m
95	06.03.2013 10:16:10	0.2572 V/m	0.1357 V/m	0.0405 V/m
96	06.03.2013 10:16:20	0.1750 V/m	0.1085 V/m	0.0619 V/m
97	06.03.2013 10:16:30	0.1984 V/m	0.1110 V/m	0.0000 V/m
98	06.03.2013 10:16:40	0.3240 V/m	0.1286 V/m	0.0523 V/m
99	06.03.2013 10:16:50	0.5205 V/m	0.1626 V/m	0.0000 V/m
100	06.03.2013 10:17:00	0.3531 V/m	0.1538 V/m	0.0331 V/m
101	06.03.2013 10:17:10	0.2967 V/m	0.1389 V/m	0.0000 V/m
102	06.03.2013 10:17:20	0.4382 V/m	0.1498 V/m	0.0000 V/m
103	06.03.2013 10:17:30	0.3691 V/m	0.1705 V/m	0.0000 V/m

104	06.03.2013 10:17:40	0.2012 V/m	0.1123 V/m	0.0573 V/m
105	06.03.2013 10:17:50	0.2130 V/m	0.1054 V/m	0.0000 V/m
106	06.03.2013 10:18:00	0.2687 V/m	0.1285 V/m	0.0523 V/m
107	06.03.2013 10:18:10	0.1551 V/m	0.1012 V/m	0.0234 V/m
108	06.03.2013 10:18:20	0.1460 V/m	0.0965 V/m	0.0000 V/m
109	06.03.2013 10:18:30	0.1363 V/m	0.0961 V/m	0.0000 V/m
110	06.03.2013 10:18:40	0.1281 V/m	0.1029 V/m	0.0619 V/m
111	06.03.2013 10:18:50	0.1653 V/m	0.1123 V/m	0.0405 V/m
112	06.03.2013 10:19:00	0.2551 V/m	0.1226 V/m	0.0619 V/m
113	06.03.2013 10:19:10	0.3469 V/m	0.1355 V/m	0.0000 V/m
114	06.03.2013 10:19:20	0.2677 V/m	0.1165 V/m	0.0523 V/m
115	06.03.2013 10:19:30	0.2646 V/m	0.1150 V/m	0.0234 V/m
116	06.03.2013 10:19:40	0.2737 V/m	0.1131 V/m	0.0000 V/m
117	06.03.2013 10:19:50	0.1900 V/m	0.1024 V/m	0.0000 V/m
118	06.03.2013 10:20:00	0.1323 V/m	0.0796 V/m	0.0000 V/m
119	06.03.2013 10:20:10	0.1479 V/m	0.0651 V/m	0.0000 V/m
120	06.03.2013 10:20:20	0.1072 V/m	0.0698 V/m	0.0000 V/m
121	06.03.2013 10:20:30	0.1215 V/m	0.0727 V/m	0.0000 V/m
122	06.03.2013 10:20:40	0.1046 V/m	0.0655 V/m	0.0000 V/m
123	06.03.2013 10:20:50	0.1169 V/m	0.0852 V/m	0.0000 V/m
124	06.03.2013 10:21:00	0.1497 V/m	0.0792 V/m	0.0000 V/m
125	06.03.2013 10:21:10	0.1620 V/m	0.0948 V/m	0.0331 V/m
126	06.03.2013 10:21:20	0.1653 V/m	0.0819 V/m	0.0000 V/m
127	06.03.2013 10:21:30	0.1323 V/m	0.0709 V/m	0.0000 V/m
128	06.03.2013 10:21:40	0.2078 V/m	0.0892 V/m	0.0000 V/m
129	06.03.2013 10:21:50	0.2025 V/m	0.0864 V/m	0.0000 V/m
130	06.03.2013 10:22:00	0.1363 V/m	0.0592 V/m	0.0000 V/m
131	06.03.2013 10:22:10	0.1046 V/m	0.0565 V/m	0.0000 V/m
132	06.03.2013 10:22:20	0.1841 V/m	0.0800 V/m	0.0000 V/m
133	06.03.2013 10:22:30	0.1302 V/m	0.0616 V/m	0.0000 V/m
134	06.03.2013 10:22:40	0.2893 V/m	0.1101 V/m	0.0000 V/m
135	06.03.2013 10:22:50	0.1942 V/m	0.0762 V/m	0.0000 V/m
136	06.03.2013 10:23:00	0.1765 V/m	0.0717 V/m	0.0000 V/m
137	06.03.2013 10:23:10	0.1403 V/m	0.0628 V/m	0.0000 V/m
138	06.03.2013 10:23:20	0.2291 V/m	0.0725 V/m	0.0000 V/m
139	06.03.2013 10:23:30	0.2291 V/m	0.0862 V/m	0.0000 V/m
140	06.03.2013 10:23:40	0.3094 V/m	0.1057 V/m	0.0000 V/m
141	06.03.2013 10:23:50	0.3031 V/m	0.0776 V/m	0.0000 V/m
142	06.03.2013 10:24:00	0.2105 V/m	0.0753 V/m	0.0000 V/m
143	06.03.2013 10:24:10	0.3190 V/m	0.0961 V/m	0.0000 V/m
144	06.03.2013 10:24:20	0.1323 V/m	0.0461 V/m	0.0000 V/m
145	06.03.2013 10:24:30	0.0776 V/m	0.0241 V/m	0.0000 V/m
146	06.03.2013 10:24:40	0.0935 V/m	0.0469 V/m	0.0000 V/m
147	06.03.2013 10:24:50	0.1497 V/m	0.0494 V/m	0.0000 V/m
148	06.03.2013 10:25:00	0.2930 V/m	0.0887 V/m	0.0000 V/m
149	06.03.2013 10:25:10	0.2092 V/m	0.0678 V/m	0.0000 V/m
150	06.03.2013 10:25:20	0.1323 V/m	0.0538 V/m	0.0000 V/m
151	06.03.2013 10:25:30	0.0875 V/m	0.0381 V/m	0.0000 V/m
152	06.03.2013 10:25:40	0.0906 V/m	0.0420 V/m	0.0000 V/m
153	06.03.2013 10:25:50	0.1121 V/m	0.0395 V/m	0.0000 V/m
154	06.03.2013 10:26:00	0.0906 V/m	0.0418 V/m	0.0000 V/m
155	06.03.2013 10:26:10	0.0701 V/m	0.0386 V/m	0.0000 V/m
156	06.03.2013 10:26:20	0.0776 V/m	0.0294 V/m	0.0000 V/m
157	06.03.2013 10:26:30	0.1019 V/m	0.0271 V/m	0.0000 V/m
158	06.03.2013 10:26:40	0.2995 V/m	0.0763 V/m	0.0000 V/m

159	06.03.2013 10:26:50	0.3031 V/m	0.0921 V/m	0.0000 V/m
160	06.03.2013 10:27:00	0.2777 V/m	0.0922 V/m	0.0000 V/m
161	06.03.2013 10:27:10	0.0992 V/m	0.0417 V/m	0.0000 V/m
162	06.03.2013 10:27:20	0.4105 V/m	0.1345 V/m	0.0000 V/m
163	06.03.2013 10:27:30	0.5586 V/m	0.2256 V/m	0.0000 V/m
164	06.03.2013 10:27:40	0.3928 V/m	0.1946 V/m	0.0000 V/m
165	06.03.2013 10:27:50	0.4178 V/m	0.1227 V/m	0.0000 V/m
166	06.03.2013 10:28:00	0.3257 V/m	0.1338 V/m	0.0000 V/m
167	06.03.2013 10:28:10	0.2737 V/m	0.0957 V/m	0.0000 V/m
168	06.03.2013 10:28:20	0.3299 V/m	0.0995 V/m	0.0000 V/m
169	06.03.2013 10:28:30	0.3013 V/m	0.0890 V/m	0.0000 V/m
170	06.03.2013 10:28:40	0.1718 V/m	0.0643 V/m	0.0000 V/m
171	06.03.2013 10:28:50	0.1192 V/m	0.0487 V/m	0.0000 V/m
172	06.03.2013 10:29:00	0.1586 V/m	0.0739 V/m	0.0000 V/m
173	06.03.2013 10:29:10	0.2697 V/m	0.0606 V/m	0.0000 V/m
174	06.03.2013 10:29:20	0.2130 V/m	0.0816 V/m	0.0000 V/m
175	06.03.2013 10:29:30	0.1072 V/m	0.0533 V/m	0.0000 V/m
176	06.03.2013 10:29:40	0.2052 V/m	0.0757 V/m	0.0000 V/m
177	06.03.2013 10:29:50	0.1422 V/m	0.0697 V/m	0.0000 V/m
178	06.03.2013 10:30:00	0.3669 V/m	0.1111 V/m	0.0000 V/m
179	06.03.2013 10:30:10	0.2218 V/m	0.0852 V/m	0.0000 V/m
180	06.03.2013 10:30:20	0.3524 V/m	0.1260 V/m	0.0000 V/m
181	06.03.2013 10:30:30	0.3164 V/m	0.1020 V/m	0.0000 V/m
182	06.03.2013 10:30:40	0.2441 V/m	0.1040 V/m	0.0000 V/m
183	06.03.2013 10:30:50	0.1422 V/m	0.0823 V/m	0.0000 V/m
184	06.03.2013 10:31:00	0.3453 V/m	0.1274 V/m	0.0000 V/m
185	06.03.2013 10:31:10	0.3241 V/m	0.1494 V/m	0.0000 V/m
186	06.03.2013 10:31:20	0.3807 V/m	0.1540 V/m	0.0000 V/m
187	06.03.2013 10:31:30	0.3585 V/m	0.1358 V/m	0.0000 V/m
188	06.03.2013 10:31:40	0.2092 V/m	0.0906 V/m	0.0000 V/m
189	06.03.2013 10:31:50	0.2206 V/m	0.0985 V/m	0.0000 V/m
190	06.03.2013 10:32:00	0.1841 V/m	0.0869 V/m	0.0000 V/m
191	06.03.2013 10:32:10	0.2835 V/m	0.0931 V/m	0.0000 V/m
192	06.03.2013 10:32:20	0.4817 V/m	0.1837 V/m	0.0000 V/m
193	06.03.2013 10:32:30	0.3189 V/m	0.1181 V/m	0.0000 V/m
194	06.03.2013 10:32:40	0.3668 V/m	0.1337 V/m	0.0000 V/m
195	06.03.2013 10:32:50	0.2883 V/m	0.1074 V/m	0.0000 V/m
196	06.03.2013 10:33:00	0.2373 V/m	0.0755 V/m	0.0000 V/m
197	06.03.2013 10:33:10	0.1515 V/m	0.0733 V/m	0.0000 V/m
198	06.03.2013 10:33:20	0.1998 V/m	0.0914 V/m	0.0000 V/m
199	06.03.2013 10:33:30	0.1796 V/m	0.0935 V/m	0.0000 V/m
200	06.03.2013 10:33:40	0.1121 V/m	0.0870 V/m	0.0468 V/m
201	06.03.2013 10:33:50	0.1215 V/m	0.0749 V/m	0.0000 V/m
202	06.03.2013 10:34:00	0.2529 V/m	0.0858 V/m	0.0000 V/m
203	06.03.2013 10:34:10	0.1856 V/m	0.0847 V/m	0.0000 V/m
204	06.03.2013 10:34:20	0.1343 V/m	0.0736 V/m	0.0000 V/m
205	06.03.2013 10:34:30	0.1302 V/m	0.0817 V/m	0.0000 V/m
206	06.03.2013 10:34:40	0.2373 V/m	0.1020 V/m	0.0000 V/m
207	06.03.2013 10:34:50	0.1383 V/m	0.0856 V/m	0.0000 V/m
208	06.03.2013 10:35:00	0.1237 V/m	0.0739 V/m	0.0000 V/m
209	06.03.2013 10:35:10	0.3067 V/m	0.1063 V/m	0.0000 V/m
210	06.03.2013 10:35:20	0.2529 V/m	0.1061 V/m	0.0000 V/m
211	06.03.2013 10:35:30	0.2687 V/m	0.0993 V/m	0.0000 V/m
212	06.03.2013 10:35:40	0.1914 V/m	0.0872 V/m	0.0000 V/m
213	06.03.2013 10:35:50	0.2747 V/m	0.0982 V/m	0.0000 V/m

214	06.03.2013 10:36:00	0.2303 V/m	0.0679 V/m	0.0000 V/m
215	06.03.2013 10:36:10	0.2441 V/m	0.0847 V/m	0.0000 V/m
216	06.03.2013 10:36:20	0.1192 V/m	0.0665 V/m	0.0000 V/m
217	06.03.2013 10:36:30	0.1192 V/m	0.0845 V/m	0.0000 V/m
218	06.03.2013 10:36:40	0.1072 V/m	0.0750 V/m	0.0000 V/m
219	06.03.2013 10:36:50	0.0992 V/m	0.0654 V/m	0.0000 V/m
220	06.03.2013 10:37:00	0.1019 V/m	0.0636 V/m	0.0000 V/m
221	06.03.2013 10:37:10	0.1097 V/m	0.0793 V/m	0.0000 V/m
222	06.03.2013 10:37:20	0.1146 V/m	0.0827 V/m	0.0000 V/m
223	06.03.2013 10:37:30	0.1072 V/m	0.0708 V/m	0.0000 V/m
224	06.03.2013 10:37:40	0.2625 V/m	0.1024 V/m	0.0000 V/m
225	06.03.2013 10:37:50	0.3389 V/m	0.1399 V/m	0.0000 V/m
226	06.03.2013 10:38:00	0.2105 V/m	0.1086 V/m	0.0000 V/m
227	06.03.2013 10:38:10	0.3129 V/m	0.1349 V/m	0.0000 V/m
228	06.03.2013 10:38:20	0.2986 V/m	0.1271 V/m	0.0000 V/m
229	06.03.2013 10:38:30	0.1259 V/m	0.0907 V/m	0.0000 V/m
230	06.03.2013 10:38:40	0.1441 V/m	0.1085 V/m	0.0739 V/m
231	06.03.2013 10:38:50	0.3653 V/m	0.1256 V/m	0.0000 V/m
232	06.03.2013 10:39:00	0.2949 V/m	0.1379 V/m	0.0000 V/m
233	06.03.2013 10:39:10	0.2727 V/m	0.1045 V/m	0.0000 V/m
234	06.03.2013 10:39:20	0.1871 V/m	0.1077 V/m	0.0776 V/m
235	06.03.2013 10:39:30	0.1146 V/m	0.0970 V/m	0.0573 V/m
236	06.03.2013 10:39:40	0.1441 V/m	0.1004 V/m	0.0405 V/m
237	06.03.2013 10:39:50	0.1383 V/m	0.1003 V/m	0.0331 V/m
238	06.03.2013 10:40:00	0.1497 V/m	0.1109 V/m	0.0523 V/m
239	06.03.2013 10:40:10	0.1343 V/m	0.1030 V/m	0.0468 V/m
240	06.03.2013 10:40:20	0.1441 V/m	0.1142 V/m	0.0661 V/m
241	06.03.2013 10:40:30	0.1479 V/m	0.1178 V/m	0.0906 V/m
242	06.03.2013 10:40:40	0.1533 V/m	0.1248 V/m	0.0906 V/m
243	06.03.2013 10:40:50	0.1383 V/m	0.1114 V/m	0.0776 V/m
244	06.03.2013 10:41:00	0.1422 V/m	0.1145 V/m	0.0810 V/m
245	06.03.2013 10:41:10	0.1323 V/m	0.0974 V/m	0.0000 V/m
246	06.03.2013 10:41:20	0.1363 V/m	0.1056 V/m	0.0000 V/m
247	06.03.2013 10:41:30	0.2181 V/m	0.1150 V/m	0.0000 V/m
248	06.03.2013 10:41:40	0.2156 V/m	0.1161 V/m	0.0000 V/m
249	06.03.2013 10:41:50	0.4249 V/m	0.1679 V/m	0.0000 V/m
250	06.03.2013 10:42:00	0.1551 V/m	0.1004 V/m	0.0234 V/m
251	06.03.2013 10:42:10	0.1383 V/m	0.1057 V/m	0.0234 V/m
252	06.03.2013 10:42:20	0.1841 V/m	0.1100 V/m	0.0234 V/m
253	06.03.2013 10:42:30	0.1383 V/m	0.1121 V/m	0.0573 V/m
254	06.03.2013 10:42:40	0.2181 V/m	0.1095 V/m	0.0000 V/m
255	06.03.2013 10:42:50	0.2065 V/m	0.1207 V/m	0.0000 V/m
256	06.03.2013 10:43:00	0.1441 V/m	0.1098 V/m	0.0405 V/m
257	06.03.2013 10:43:10	0.2065 V/m	0.1139 V/m	0.0000 V/m
258	06.03.2013 10:43:20	0.1603 V/m	0.1106 V/m	0.0405 V/m
259	06.03.2013 10:43:30	0.1323 V/m	0.0987 V/m	0.0619 V/m
260	06.03.2013 10:43:40	0.1302 V/m	0.0908 V/m	0.0000 V/m
261	06.03.2013 10:43:50	0.1343 V/m	0.1031 V/m	0.0619 V/m
262	06.03.2013 10:44:00	0.1281 V/m	0.1047 V/m	0.0661 V/m
263	06.03.2013 10:44:10	0.1841 V/m	0.1107 V/m	0.0405 V/m
264	06.03.2013 10:44:20	0.1551 V/m	0.1029 V/m	0.0619 V/m
265	06.03.2013 10:44:30	0.1302 V/m	0.0982 V/m	0.0523 V/m
266	06.03.2013 10:44:40	0.1281 V/m	0.1064 V/m	0.0619 V/m
267	06.03.2013 10:44:50	0.1422 V/m	0.1018 V/m	0.0234 V/m
268	06.03.2013 10:45:00	0.1734 V/m	0.1113 V/m	0.0000 V/m

269	06.03.2013 10:45:10	0.2845 V/m	0.1221 V/m	0.0000 V/m
270	06.03.2013 10:45:20	0.2143 V/m	0.1043 V/m	0.0000 V/m
271	06.03.2013 10:45:30	0.4230 V/m	0.1364 V/m	0.0000 V/m
272	06.03.2013 10:45:40	0.2453 V/m	0.1219 V/m	0.0000 V/m
273	06.03.2013 10:45:50	0.2025 V/m	0.1176 V/m	0.0234 V/m
274	06.03.2013 10:46:00	0.1734 V/m	0.1168 V/m	0.0739 V/m
275	06.03.2013 10:46:10	0.1533 V/m	0.1183 V/m	0.0739 V/m
276	06.03.2013 10:46:20	0.1343 V/m	0.1026 V/m	0.0573 V/m
277	06.03.2013 10:46:30	0.1343 V/m	0.1097 V/m	0.0739 V/m
278	06.03.2013 10:46:40	0.1403 V/m	0.1110 V/m	0.0701 V/m
279	06.03.2013 10:46:50	0.1383 V/m	0.1037 V/m	0.0573 V/m
280	06.03.2013 10:47:00	0.1422 V/m	0.1176 V/m	0.0843 V/m
281	06.03.2013 10:47:10	0.1515 V/m	0.1284 V/m	0.0964 V/m
282	06.03.2013 10:47:20	0.1479 V/m	0.1195 V/m	0.0875 V/m
283	06.03.2013 10:47:30	0.1422 V/m	0.1134 V/m	0.0739 V/m
284	06.03.2013 10:47:40	0.1900 V/m	0.1296 V/m	0.1046 V/m
285	06.03.2013 10:47:50	0.1718 V/m	0.1262 V/m	0.0875 V/m
286	06.03.2013 10:48:00	0.1422 V/m	0.1172 V/m	0.0906 V/m
287	06.03.2013 10:48:10	0.1403 V/m	0.1129 V/m	0.0875 V/m
288	06.03.2013 10:48:20	0.1441 V/m	0.1114 V/m	0.0739 V/m
289	06.03.2013 10:48:30	0.1343 V/m	0.1077 V/m	0.0619 V/m
290	06.03.2013 10:48:40	0.1586 V/m	0.1201 V/m	0.0810 V/m
291	06.03.2013 10:48:50	0.2453 V/m	0.1248 V/m	0.0468 V/m
292	06.03.2013 10:49:00	0.1515 V/m	0.1322 V/m	0.0906 V/m
293	06.03.2013 10:49:10	0.1637 V/m	0.1348 V/m	0.0964 V/m
294	06.03.2013 10:49:20	0.1637 V/m	0.1393 V/m	0.0992 V/m
295	06.03.2013 10:49:30	0.1900 V/m	0.1204 V/m	0.0000 V/m
296	06.03.2013 10:49:40	0.3040 V/m	0.1356 V/m	0.0000 V/m
297	06.03.2013 10:49:50	0.1718 V/m	0.1218 V/m	0.0405 V/m
298	06.03.2013 10:50:00	0.1796 V/m	0.1125 V/m	0.0000 V/m
299	06.03.2013 10:50:10	0.1533 V/m	0.1117 V/m	0.0000 V/m
300	06.03.2013 10:50:20	0.2373 V/m	0.1197 V/m	0.0573 V/m
301	06.03.2013 10:50:30	0.1956 V/m	0.1114 V/m	0.0619 V/m
302	06.03.2013 10:50:40	0.1363 V/m	0.1097 V/m	0.0776 V/m
303	06.03.2013 10:50:50	0.1885 V/m	0.1251 V/m	0.0661 V/m
304	06.03.2013 10:51:00	0.2350 V/m	0.1331 V/m	0.0000 V/m
305	06.03.2013 10:51:10	0.3698 V/m	0.1507 V/m	0.0000 V/m
306	06.03.2013 10:51:20	0.2486 V/m	0.1302 V/m	0.0000 V/m
307	06.03.2013 10:51:30	0.3843 V/m	0.1566 V/m	0.0000 V/m
308	06.03.2013 10:51:40	0.1914 V/m	0.1328 V/m	0.0739 V/m
309	06.03.2013 10:51:50	0.1569 V/m	0.1306 V/m	0.1072 V/m
310	06.03.2013 10:52:00	0.1654 V/m	0.1354 V/m	0.1019 V/m
311	06.03.2013 10:52:10	0.1620 V/m	0.1302 V/m	0.1019 V/m
312	06.03.2013 10:52:20	0.1515 V/m	0.1323 V/m	0.0906 V/m
313	06.03.2013 10:52:30	0.1654 V/m	0.1287 V/m	0.0992 V/m
314	06.03.2013 10:52:40	0.1460 V/m	0.1225 V/m	0.0992 V/m
315	06.03.2013 10:52:50	0.1515 V/m	0.1263 V/m	0.0843 V/m
316	06.03.2013 10:53:00	0.1551 V/m	0.1261 V/m	0.0935 V/m
317	06.03.2013 10:53:10	0.1569 V/m	0.1270 V/m	0.0701 V/m
318	06.03.2013 10:53:20	0.1569 V/m	0.1316 V/m	0.0935 V/m
319	06.03.2013 10:53:30	0.1551 V/m	0.1378 V/m	0.1121 V/m
320	06.03.2013 10:53:40	0.1654 V/m	0.1408 V/m	0.1121 V/m
321	06.03.2013 10:53:50	0.1637 V/m	0.1350 V/m	0.0906 V/m
322	06.03.2013 10:54:00	0.1654 V/m	0.1377 V/m	0.1192 V/m
323	06.03.2013 10:54:10	0.1497 V/m	0.1252 V/m	0.0935 V/m

324	06.03.2013 10:54:20	0.3004 V/m	0.1385 V/m	0.0000 V/m
325	06.03.2013 10:54:30	0.1497 V/m	0.1245 V/m	0.0701 V/m
326	06.03.2013 10:54:40	0.1551 V/m	0.1282 V/m	0.0906 V/m
327	06.03.2013 10:54:50	0.1984 V/m	0.1289 V/m	0.0000 V/m
328	06.03.2013 10:55:00	0.2092 V/m	0.1237 V/m	0.0331 V/m
329	06.03.2013 10:55:10	0.1533 V/m	0.1196 V/m	0.0661 V/m
330	06.03.2013 10:55:20	0.1460 V/m	0.1232 V/m	0.0875 V/m
331	06.03.2013 10:55:30	0.1551 V/m	0.1331 V/m	0.0935 V/m
332	06.03.2013 10:55:40	0.1603 V/m	0.1324 V/m	0.1046 V/m
333	06.03.2013 10:55:50	0.2796 V/m	0.1472 V/m	0.0000 V/m
334	06.03.2013 10:56:00	0.2156 V/m	0.1312 V/m	0.0619 V/m
335	06.03.2013 10:56:10	0.2583 V/m	0.1336 V/m	0.0000 V/m
336	06.03.2013 10:56:20	0.2206 V/m	0.1367 V/m	0.0875 V/m
337	06.03.2013 10:56:30	0.3742 V/m	0.1458 V/m	0.0000 V/m
338	06.03.2013 10:56:40	0.1718 V/m	0.1425 V/m	0.0935 V/m
339	06.03.2013 10:56:50	0.1603 V/m	0.1287 V/m	0.0906 V/m
340	06.03.2013 10:57:00	0.1460 V/m	0.1220 V/m	0.1019 V/m
341	06.03.2013 10:57:10	0.1422 V/m	0.1210 V/m	0.0935 V/m
342	06.03.2013 10:57:20	0.1841 V/m	0.1332 V/m	0.1072 V/m
343	06.03.2013 10:57:30	0.1551 V/m	0.1304 V/m	0.0964 V/m
344	06.03.2013 10:57:40	0.1479 V/m	0.1288 V/m	0.0964 V/m
345	06.03.2013 10:57:50	0.1603 V/m	0.1314 V/m	0.0964 V/m
346	06.03.2013 10:58:00	0.2025 V/m	0.1359 V/m	0.1046 V/m
347	06.03.2013 10:58:10	0.1942 V/m	0.1453 V/m	0.1146 V/m
348	06.03.2013 10:58:20	0.1620 V/m	0.1376 V/m	0.0992 V/m
349	06.03.2013 10:58:30	0.1515 V/m	0.1352 V/m	0.1146 V/m
350	06.03.2013 10:58:40	0.1479 V/m	0.1297 V/m	0.0992 V/m
351	06.03.2013 10:58:50	0.1460 V/m	0.1282 V/m	0.1019 V/m
352	06.03.2013 10:59:00	0.1653 V/m	0.1337 V/m	0.0875 V/m
353	06.03.2013 10:59:10	0.1734 V/m	0.1287 V/m	0.0661 V/m
354	06.03.2013 10:59:20	0.2169 V/m	0.1433 V/m	0.1146 V/m
355	06.03.2013 10:59:30	0.1551 V/m	0.1338 V/m	0.1146 V/m
356	06.03.2013 10:59:40	0.1765 V/m	0.1429 V/m	0.1121 V/m
357	06.03.2013 10:59:50	0.1718 V/m	0.1382 V/m	0.0992 V/m
358	06.03.2013 11:00:00	0.2052 V/m	0.1425 V/m	0.0000 V/m
359	06.03.2013 11:00:10	0.1942 V/m	0.1420 V/m	0.0843 V/m
360	06.03.2013 11:00:20	0.1914 V/m	0.1497 V/m	0.1192 V/m
361	06.03.2013 11:00:30	0.1796 V/m	0.1379 V/m	0.0964 V/m
362	06.03.2013 11:00:40	0.1515 V/m	0.1346 V/m	0.1019 V/m
363	06.03.2013 11:00:50	0.2012 V/m	0.1432 V/m	0.1046 V/m
364	06.03.2013 11:01:00	0.2430 V/m	0.1359 V/m	0.0573 V/m
365	06.03.2013 11:01:10	0.1942 V/m	0.1402 V/m	0.0776 V/m
366	06.03.2013 11:01:20	0.1734 V/m	0.1478 V/m	0.1237 V/m
367	06.03.2013 11:01:30	0.2614 V/m	0.1403 V/m	0.0661 V/m
368	06.03.2013 11:01:40	0.2303 V/m	0.1425 V/m	0.0875 V/m
369	06.03.2013 11:01:50	0.2441 V/m	0.1372 V/m	0.0000 V/m
370	06.03.2013 11:02:00	0.1750 V/m	0.1430 V/m	0.1072 V/m
371	06.03.2013 11:02:10	0.1718 V/m	0.1426 V/m	0.1146 V/m
372	06.03.2013 11:02:20	0.1551 V/m	0.1413 V/m	0.1097 V/m
373	06.03.2013 11:02:30	0.1637 V/m	0.1412 V/m	0.1169 V/m
374	06.03.2013 11:02:40	0.1654 V/m	0.1442 V/m	0.1192 V/m
375	06.03.2013 11:02:50	0.2419 V/m	0.1487 V/m	0.0992 V/m
376	06.03.2013 11:03:00	0.2656 V/m	0.1419 V/m	0.0234 V/m
377	06.03.2013 11:03:10	0.1654 V/m	0.1432 V/m	0.1097 V/m
378	06.03.2013 11:03:20	0.1686 V/m	0.1455 V/m	0.1215 V/m

379	06.03.2013 11:03:30	0.1637 V/m	0.1430 V/m	0.1237 V/m
380	06.03.2013 11:03:40	0.1620 V/m	0.1450 V/m	0.1215 V/m
381	06.03.2013 11:03:50	0.1586 V/m	0.1417 V/m	0.1046 V/m
382	06.03.2013 11:04:00	0.1750 V/m	0.1490 V/m	0.1281 V/m
383	06.03.2013 11:04:10	0.2396 V/m	0.1578 V/m	0.0935 V/m
384	06.03.2013 11:04:20	0.2835 V/m	0.1536 V/m	0.1046 V/m
385	06.03.2013 11:04:30	0.2408 V/m	0.1384 V/m	0.0843 V/m
386	06.03.2013 11:04:40	0.2646 V/m	0.1455 V/m	0.0000 V/m
387	06.03.2013 11:04:50	0.2279 V/m	0.1389 V/m	0.0701 V/m
388	06.03.2013 11:05:00	0.2373 V/m	0.1355 V/m	0.0661 V/m
389	06.03.2013 11:05:10	0.1533 V/m	0.1281 V/m	0.0661 V/m
390	06.03.2013 11:05:20	0.1533 V/m	0.1276 V/m	0.0843 V/m
391	06.03.2013 11:05:30	0.1533 V/m	0.1338 V/m	0.1019 V/m
392	06.03.2013 11:05:40	0.2143 V/m	0.1456 V/m	0.0234 V/m
393	06.03.2013 11:05:50	0.1603 V/m	0.1397 V/m	0.0776 V/m
394	06.03.2013 11:06:00	0.1654 V/m	0.1390 V/m	0.1046 V/m
395	06.03.2013 11:06:10	0.1637 V/m	0.1375 V/m	0.1121 V/m
396	06.03.2013 11:06:20	0.1702 V/m	0.1436 V/m	0.1097 V/m
397	06.03.2013 11:06:30	0.1734 V/m	0.1383 V/m	0.1097 V/m
398	06.03.2013 11:06:40	0.4024 V/m	0.1526 V/m	0.0000 V/m
399	06.03.2013 11:06:50	0.2255 V/m	0.1357 V/m	0.0468 V/m
400	06.03.2013 11:07:00	0.1586 V/m	0.1367 V/m	0.0964 V/m
401	06.03.2013 11:07:10	0.1900 V/m	0.1329 V/m	0.0776 V/m
402	06.03.2013 11:07:20	0.1569 V/m	0.1336 V/m	0.0964 V/m
403	06.03.2013 11:07:30	0.1856 V/m	0.1319 V/m	0.0619 V/m
404	06.03.2013 11:07:40	0.1586 V/m	0.1289 V/m	0.1046 V/m
405	06.03.2013 11:07:50	0.1734 V/m	0.1283 V/m	0.0701 V/m
406	06.03.2013 11:08:00	0.1586 V/m	0.1381 V/m	0.0964 V/m
407	06.03.2013 11:08:10	0.1637 V/m	0.1349 V/m	0.1072 V/m
408	06.03.2013 11:08:20	0.1551 V/m	0.1357 V/m	0.1146 V/m
409	06.03.2013 11:08:30	0.1620 V/m	0.1421 V/m	0.1169 V/m
410	06.03.2013 11:08:40	0.3332 V/m	0.1507 V/m	0.0843 V/m
411	06.03.2013 11:08:50	0.1796 V/m	0.1524 V/m	0.1215 V/m
412	06.03.2013 11:09:00	0.1765 V/m	0.1531 V/m	0.1192 V/m
413	06.03.2013 11:09:10	0.1734 V/m	0.1483 V/m	0.1192 V/m
414	06.03.2013 11:09:20	0.2012 V/m	0.1561 V/m	0.1281 V/m
415	06.03.2013 11:09:30	0.3076 V/m	0.1662 V/m	0.0935 V/m
416	06.03.2013 11:09:40	0.2025 V/m	0.1460 V/m	0.1019 V/m
417	06.03.2013 11:09:50	0.2338 V/m	0.1438 V/m	0.1019 V/m
418	06.03.2013 11:10:00	0.2105 V/m	0.1411 V/m	0.1097 V/m
419	06.03.2013 11:10:10	0.2350 V/m	0.1382 V/m	0.0875 V/m
420	06.03.2013 11:10:20	0.1620 V/m	0.1423 V/m	0.1215 V/m
421	06.03.2013 11:10:30	0.1670 V/m	0.1432 V/m	0.1169 V/m
422	06.03.2013 11:10:40	0.1670 V/m	0.1458 V/m	0.1281 V/m
423	06.03.2013 11:10:50	0.1586 V/m	0.1381 V/m	0.1146 V/m
424	06.03.2013 11:11:00	0.1670 V/m	0.1409 V/m	0.1121 V/m
425	06.03.2013 11:11:10	3.558 V/m	0.6665 V/m	0.0000 V/m
426	06.03.2013 11:11:20	0.1856 V/m	0.1522 V/m	0.0935 V/m
427	06.03.2013 11:11:30	0.4719 V/m	0.1874 V/m	0.0000 V/m
428	06.03.2013 11:11:40	0.5429 V/m	0.2959 V/m	0.0000 V/m
429	06.03.2013 11:11:50	0.9213 V/m	0.3235 V/m	0.0000 V/m
430	06.03.2013 11:12:00	0.5597 V/m	0.2463 V/m	0.0000 V/m
431	06.03.2013 11:12:10	0.4268 V/m	0.1785 V/m	0.0000 V/m
432	06.03.2013 11:12:20	0.4217 V/m	0.1877 V/m	0.0000 V/m
433	06.03.2013 11:12:30	0.3800 V/m	0.1708 V/m	0.0000 V/m

434	06.03.2013 11:12:40	0.7740 V/m	0.2837 V/m	0.0000 V/m
435	06.03.2013 11:12:50	0.3076 V/m	0.1660 V/m	0.0000 V/m
436	06.03.2013 11:13:00	0.6665 V/m	0.2611 V/m	0.0000 V/m
437	06.03.2013 11:13:10	0.4846 V/m	0.2141 V/m	0.0000 V/m
438	06.03.2013 11:13:20	0.3900 V/m	0.1659 V/m	0.0000 V/m
439	06.03.2013 11:13:30	0.3684 V/m	0.1760 V/m	0.0000 V/m
440	06.03.2013 11:13:40	0.2977 V/m	0.1679 V/m	0.0000 V/m
441	06.03.2013 11:13:50	0.2486 V/m	0.1528 V/m	0.0000 V/m
442	06.03.2013 11:14:00	0.6754 V/m	0.2337 V/m	0.0000 V/m
443	06.03.2013 11:14:10	0.8363 V/m	0.2862 V/m	0.0000 V/m
444	06.03.2013 11:14:20	0.7587 V/m	0.2684 V/m	0.0000 V/m
445	06.03.2013 11:14:30	0.4165 V/m	0.1760 V/m	0.0000 V/m
446	06.03.2013 11:14:40	1.554 V/m	0.3668 V/m	0.0000 V/m
447	06.03.2013 11:14:50	1.085 V/m	0.3313 V/m	0.0739 V/m
448	06.03.2013 11:15:00	0.1871 V/m	0.1607 V/m	0.1343 V/m
449	06.03.2013 11:15:10	0.1781 V/m	0.1599 V/m	0.1403 V/m
450	06.03.2013 11:15:20	0.1796 V/m	0.1592 V/m	0.1363 V/m
451	06.03.2013 11:15:30	0.1796 V/m	0.1564 V/m	0.1343 V/m
452	06.03.2013 11:15:40	0.1984 V/m	0.1471 V/m	0.0661 V/m
453	06.03.2013 11:15:50	0.1734 V/m	0.1526 V/m	0.1363 V/m
454	06.03.2013 11:16:00	0.1750 V/m	0.1556 V/m	0.1363 V/m
455	06.03.2013 11:16:10	0.1702 V/m	0.1451 V/m	0.1121 V/m
456	06.03.2013 11:16:20	0.2408 V/m	0.1541 V/m	0.0843 V/m
457	06.03.2013 11:16:30	0.2883 V/m	0.1632 V/m	0.0000 V/m
458	06.03.2013 11:16:40	0.2551 V/m	0.1533 V/m	0.0843 V/m
459	06.03.2013 11:16:50	0.1686 V/m	0.1463 V/m	0.1169 V/m
460	06.03.2013 11:17:00	0.1686 V/m	0.1459 V/m	0.1146 V/m
461	06.03.2013 11:17:10	0.1654 V/m	0.1416 V/m	0.1146 V/m
462	06.03.2013 11:17:20	0.1670 V/m	0.1357 V/m	0.0992 V/m
463	06.03.2013 11:17:30	0.1765 V/m	0.1483 V/m	0.0573 V/m
464	06.03.2013 11:17:40	0.1718 V/m	0.1493 V/m	0.1072 V/m
465	06.03.2013 11:17:50	0.1686 V/m	0.1439 V/m	0.1215 V/m
466	06.03.2013 11:18:00	0.1702 V/m	0.1509 V/m	0.1343 V/m
467	06.03.2013 11:18:10	0.1620 V/m	0.1379 V/m	0.1146 V/m
468	06.03.2013 11:18:20	0.1620 V/m	0.1390 V/m	0.0739 V/m
469	06.03.2013 11:18:30	0.1620 V/m	0.1333 V/m	0.0992 V/m
470	06.03.2013 11:18:40	0.1533 V/m	0.1316 V/m	0.0906 V/m
471	06.03.2013 11:18:50	0.1670 V/m	0.1371 V/m	0.0964 V/m
472	06.03.2013 11:19:00	0.2012 V/m	0.1424 V/m	0.0000 V/m
473	06.03.2013 11:19:10	0.1734 V/m	0.1458 V/m	0.1281 V/m
474	06.03.2013 11:19:20	0.1603 V/m	0.1387 V/m	0.1169 V/m
475	06.03.2013 11:19:30	0.1603 V/m	0.1414 V/m	0.1146 V/m
476	06.03.2013 11:19:40	0.1479 V/m	0.1285 V/m	0.0935 V/m
477	06.03.2013 11:19:50	0.1586 V/m	0.1369 V/m	0.1097 V/m
478	06.03.2013 11:20:00	0.1479 V/m	0.1248 V/m	0.0935 V/m
479	06.03.2013 11:20:10	0.1620 V/m	0.1401 V/m	0.1192 V/m
480	06.03.2013 11:20:20	0.1654 V/m	0.1458 V/m	0.1237 V/m
481	06.03.2013 11:20:30	0.1620 V/m	0.1389 V/m	0.1072 V/m
482	06.03.2013 11:20:40	0.1620 V/m	0.1384 V/m	0.1169 V/m
483	06.03.2013 11:20:50	0.1871 V/m	0.1438 V/m	0.0992 V/m
484	06.03.2013 11:21:00	0.1796 V/m	0.1463 V/m	0.1046 V/m
485	06.03.2013 11:21:10	0.1826 V/m	0.1471 V/m	0.1192 V/m
486	06.03.2013 11:21:20	0.1654 V/m	0.1457 V/m	0.1281 V/m
487	06.03.2013 11:21:30	0.1765 V/m	0.1554 V/m	0.1323 V/m
488	06.03.2013 11:21:40	0.1654 V/m	0.1486 V/m	0.1323 V/m

489	06.03.2013 11:21:50	0.1702 V/m	0.1459 V/m	0.1046 V/m
490	06.03.2013 11:22:00	0.1670 V/m	0.1433 V/m	0.1192 V/m
491	06.03.2013 11:22:10	0.1637 V/m	0.1479 V/m	0.1259 V/m
492	06.03.2013 11:22:20	0.1718 V/m	0.1451 V/m	0.0331 V/m
493	06.03.2013 11:22:30	0.1970 V/m	0.1530 V/m	0.0573 V/m
494	06.03.2013 11:22:40	0.1718 V/m	0.1432 V/m	0.1215 V/m
495	06.03.2013 11:22:50	0.2218 V/m	0.1477 V/m	0.0000 V/m
496	06.03.2013 11:23:00	0.1734 V/m	0.1511 V/m	0.1072 V/m
497	06.03.2013 11:23:10	0.1637 V/m	0.1410 V/m	0.1121 V/m
498	06.03.2013 11:23:20	0.1781 V/m	0.1448 V/m	0.1169 V/m
499	06.03.2013 11:23:30	0.1900 V/m	0.1532 V/m	0.1169 V/m
500	06.03.2013 11:23:40	0.1637 V/m	0.1458 V/m	0.0875 V/m
501	06.03.2013 11:23:50	0.2092 V/m	0.1424 V/m	0.0000 V/m
502	06.03.2013 11:24:00	0.1871 V/m	0.1519 V/m	0.1097 V/m
503	06.03.2013 11:24:10	0.1914 V/m	0.1430 V/m	0.1046 V/m
504	06.03.2013 11:24:20	0.2835 V/m	0.1503 V/m	0.0000 V/m
505	06.03.2013 11:24:30	0.2562 V/m	0.1428 V/m	0.0000 V/m
506	06.03.2013 11:24:40	0.1637 V/m	0.1372 V/m	0.0964 V/m
507	06.03.2013 11:24:50	0.1515 V/m	0.1284 V/m	0.1019 V/m
508	06.03.2013 11:25:00	0.1569 V/m	0.1309 V/m	0.0964 V/m
509	06.03.2013 11:25:10	0.1620 V/m	0.1365 V/m	0.0405 V/m
510	06.03.2013 11:25:20	0.1620 V/m	0.1358 V/m	0.0405 V/m
511	06.03.2013 11:25:30	0.2562 V/m	0.1422 V/m	0.0000 V/m
512	06.03.2013 11:25:40	0.2218 V/m	0.1446 V/m	0.0935 V/m
513	06.03.2013 11:25:50	0.2194 V/m	0.1438 V/m	0.0000 V/m
514	06.03.2013 11:26:00	0.2893 V/m	0.1579 V/m	0.0468 V/m
515	06.03.2013 11:26:10	0.2864 V/m	0.1520 V/m	0.0000 V/m
516	06.03.2013 11:26:20	0.3102 V/m	0.1559 V/m	0.0000 V/m
517	06.03.2013 11:26:30	0.2339 V/m	0.1402 V/m	0.0000 V/m
518	06.03.2013 11:26:40	0.1702 V/m	0.1471 V/m	0.1169 V/m
519	06.03.2013 11:26:50	0.1670 V/m	0.1456 V/m	0.1121 V/m
520	06.03.2013 11:27:00	0.1718 V/m	0.1364 V/m	0.0661 V/m
521	06.03.2013 11:27:10	0.2497 V/m	0.1448 V/m	0.1097 V/m
522	06.03.2013 11:27:20	0.3076 V/m	0.1537 V/m	0.0000 V/m
523	06.03.2013 11:27:30	0.2583 V/m	0.1515 V/m	0.1281 V/m
524	06.03.2013 11:27:40	0.1686 V/m	0.1437 V/m	0.1146 V/m
525	06.03.2013 11:27:50	0.1620 V/m	0.1447 V/m	0.1237 V/m
526	06.03.2013 11:28:00	0.1569 V/m	0.1445 V/m	0.1259 V/m
527	06.03.2013 11:28:10	0.1654 V/m	0.1404 V/m	0.1192 V/m
528	06.03.2013 11:28:20	0.1718 V/m	0.1443 V/m	0.0810 V/m
529	06.03.2013 11:28:30	0.1603 V/m	0.1439 V/m	0.1215 V/m
530	06.03.2013 11:28:40	0.1686 V/m	0.1445 V/m	0.1072 V/m
531	06.03.2013 11:28:50	0.1654 V/m	0.1435 V/m	0.1019 V/m
532	06.03.2013 11:29:00	0.2079 V/m	0.1497 V/m	0.1192 V/m
533	06.03.2013 11:29:10	0.1686 V/m	0.1489 V/m	0.1281 V/m
534	06.03.2013 11:29:20	0.1750 V/m	0.1515 V/m	0.1281 V/m
535	06.03.2013 11:29:30	0.1765 V/m	0.1539 V/m	0.1323 V/m
536	06.03.2013 11:29:40	0.1702 V/m	0.1502 V/m	0.1237 V/m
537	06.03.2013 11:29:50	0.1686 V/m	0.1532 V/m	0.1323 V/m
538	06.03.2013 11:30:00	0.1750 V/m	0.1593 V/m	0.1343 V/m
539	06.03.2013 11:30:10	0.1765 V/m	0.1567 V/m	0.1323 V/m
540	06.03.2013 11:30:20	0.1702 V/m	0.1433 V/m	0.1169 V/m
541	06.03.2013 11:30:30	0.1603 V/m	0.1371 V/m	0.1097 V/m
542	06.03.2013 11:30:40	0.1654 V/m	0.1429 V/m	0.1215 V/m
543	06.03.2013 11:30:50	0.1620 V/m	0.1413 V/m	0.1169 V/m

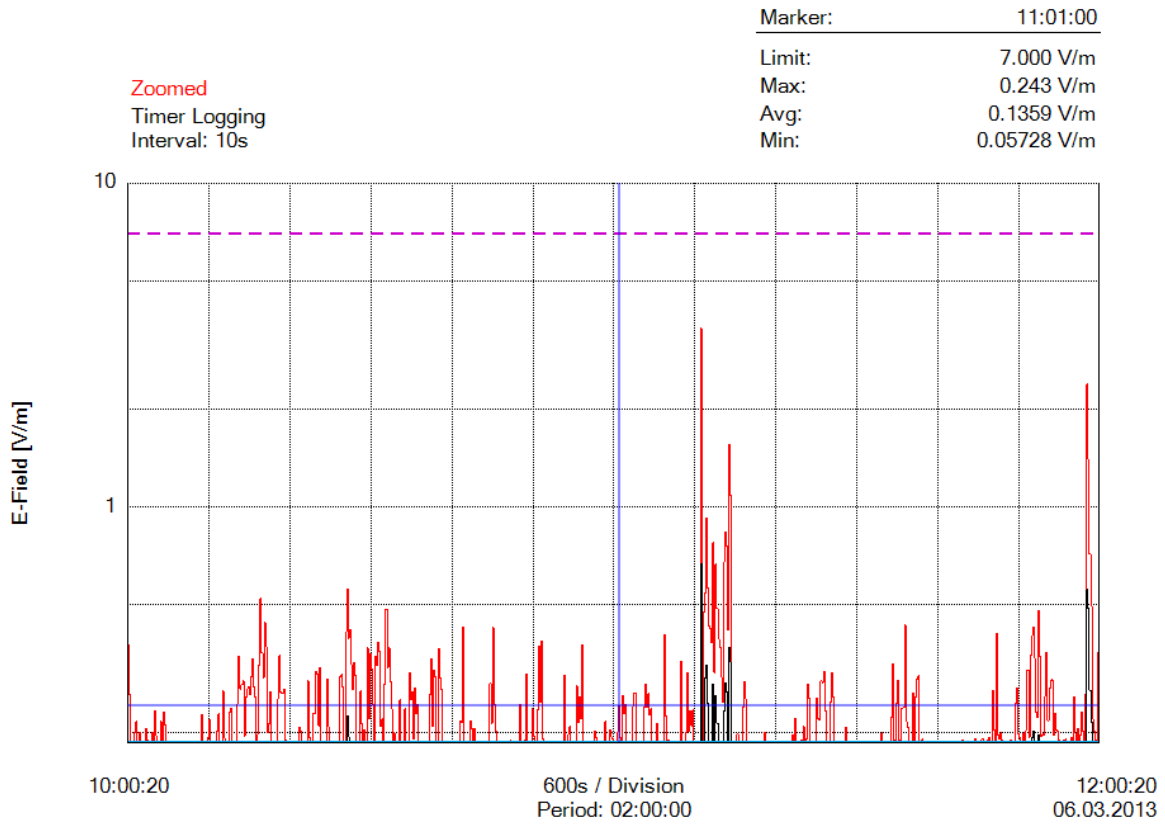
544	06.03.2013 11:31:00	0.1686 V/m	0.1471 V/m	0.1169 V/m
545	06.03.2013 11:31:10	0.1686 V/m	0.1498 V/m	0.1237 V/m
546	06.03.2013 11:31:20	0.1718 V/m	0.1524 V/m	0.1169 V/m
547	06.03.2013 11:31:30	0.1718 V/m	0.1472 V/m	0.1215 V/m
548	06.03.2013 11:31:40	0.1654 V/m	0.1454 V/m	0.1169 V/m
549	06.03.2013 11:31:50	0.1765 V/m	0.1575 V/m	0.1383 V/m
550	06.03.2013 11:32:00	0.1811 V/m	0.1617 V/m	0.1343 V/m
551	06.03.2013 11:32:10	0.1765 V/m	0.1567 V/m	0.1323 V/m
552	06.03.2013 11:32:20	0.1670 V/m	0.1522 V/m	0.1281 V/m
553	06.03.2013 11:32:30	0.1702 V/m	0.1510 V/m	0.1192 V/m
554	06.03.2013 11:32:40	0.1781 V/m	0.1492 V/m	0.1146 V/m
555	06.03.2013 11:32:50	0.1603 V/m	0.1431 V/m	0.1169 V/m
556	06.03.2013 11:33:00	0.1750 V/m	0.1470 V/m	0.1215 V/m
557	06.03.2013 11:33:10	0.1702 V/m	0.1533 V/m	0.1323 V/m
558	06.03.2013 11:33:20	0.1586 V/m	0.1457 V/m	0.1215 V/m
559	06.03.2013 11:33:30	0.1998 V/m	0.1564 V/m	0.0906 V/m
560	06.03.2013 11:33:40	0.1826 V/m	0.1609 V/m	0.1343 V/m
561	06.03.2013 11:33:50	0.1734 V/m	0.1585 V/m	0.1441 V/m
562	06.03.2013 11:34:00	0.1750 V/m	0.1571 V/m	0.1403 V/m
563	06.03.2013 11:34:10	0.1637 V/m	0.1486 V/m	0.1192 V/m
564	06.03.2013 11:34:20	0.1686 V/m	0.1418 V/m	0.1192 V/m
565	06.03.2013 11:34:30	0.1734 V/m	0.1493 V/m	0.1215 V/m
566	06.03.2013 11:34:40	0.2243 V/m	0.1493 V/m	0.0331 V/m
567	06.03.2013 11:34:50	0.3257 V/m	0.1536 V/m	0.0000 V/m
568	06.03.2013 11:35:00	0.1654 V/m	0.1417 V/m	0.0405 V/m
569	06.03.2013 11:35:10	0.1900 V/m	0.1568 V/m	0.0661 V/m
570	06.03.2013 11:35:20	0.2475 V/m	0.1651 V/m	0.0000 V/m
571	06.03.2013 11:35:30	0.2902 V/m	0.1636 V/m	0.0000 V/m
572	06.03.2013 11:35:40	0.1811 V/m	0.1592 V/m	0.1383 V/m
573	06.03.2013 11:35:50	0.1900 V/m	0.1593 V/m	0.1383 V/m
574	06.03.2013 11:36:00	0.2385 V/m	0.1587 V/m	0.0906 V/m
575	06.03.2013 11:36:10	0.2396 V/m	0.1569 V/m	0.0875 V/m
576	06.03.2013 11:36:20	0.4307 V/m	0.1705 V/m	0.0000 V/m
577	06.03.2013 11:36:30	0.2169 V/m	0.1614 V/m	0.0000 V/m
578	06.03.2013 11:36:40	0.2079 V/m	0.1599 V/m	0.1097 V/m
579	06.03.2013 11:36:50	0.1765 V/m	0.1574 V/m	0.1383 V/m
580	06.03.2013 11:37:00	0.1781 V/m	0.1503 V/m	0.1146 V/m
581	06.03.2013 11:37:10	0.1871 V/m	0.1528 V/m	0.1072 V/m
582	06.03.2013 11:37:20	0.2666 V/m	0.1501 V/m	0.0776 V/m
583	06.03.2013 11:37:30	0.1871 V/m	0.1582 V/m	0.0701 V/m
584	06.03.2013 11:37:40	0.2583 V/m	0.1611 V/m	0.1121 V/m
585	06.03.2013 11:37:50	0.2930 V/m	0.1600 V/m	0.0810 V/m
586	06.03.2013 11:38:00	0.3004 V/m	0.1598 V/m	0.1097 V/m
587	06.03.2013 11:38:10	0.1885 V/m	0.1609 V/m	0.1403 V/m
588	06.03.2013 11:38:20	0.1750 V/m	0.1578 V/m	0.1323 V/m
589	06.03.2013 11:38:30	0.1914 V/m	0.1595 V/m	0.0000 V/m
590	06.03.2013 11:38:40	0.1765 V/m	0.1556 V/m	0.1383 V/m
591	06.03.2013 11:38:50	0.1702 V/m	0.1563 V/m	0.1403 V/m
592	06.03.2013 11:39:00	0.1686 V/m	0.1536 V/m	0.1343 V/m
593	06.03.2013 11:39:10	0.1841 V/m	0.1525 V/m	0.1146 V/m
594	06.03.2013 11:39:20	0.1734 V/m	0.1512 V/m	0.1146 V/m
595	06.03.2013 11:39:30	0.1750 V/m	0.1563 V/m	0.1259 V/m
596	06.03.2013 11:39:40	0.1781 V/m	0.1608 V/m	0.1422 V/m
597	06.03.2013 11:39:50	0.1885 V/m	0.1636 V/m	0.1383 V/m
598	06.03.2013 11:40:00	0.1885 V/m	0.1626 V/m	0.1383 V/m

599	06.03.2013 11:40:10	0.1765 V/m	0.1613 V/m	0.1363 V/m
600	06.03.2013 11:40:20	0.1871 V/m	0.1667 V/m	0.1441 V/m
601	06.03.2013 11:40:30	0.1826 V/m	0.1627 V/m	0.1383 V/m
602	06.03.2013 11:40:40	0.1841 V/m	0.1623 V/m	0.1403 V/m
603	06.03.2013 11:40:50	0.1750 V/m	0.1587 V/m	0.1363 V/m
604	06.03.2013 11:41:00	0.1670 V/m	0.1537 V/m	0.1302 V/m
605	06.03.2013 11:41:10	0.1702 V/m	0.1576 V/m	0.1323 V/m
606	06.03.2013 11:41:20	0.1718 V/m	0.1522 V/m	0.1343 V/m
607	06.03.2013 11:41:30	0.1841 V/m	0.1636 V/m	0.1237 V/m
608	06.03.2013 11:41:40	0.1811 V/m	0.1628 V/m	0.1403 V/m
609	06.03.2013 11:41:50	0.1841 V/m	0.1685 V/m	0.1533 V/m
610	06.03.2013 11:42:00	0.1796 V/m	0.1643 V/m	0.1441 V/m
611	06.03.2013 11:42:10	0.1856 V/m	0.1697 V/m	0.1460 V/m
612	06.03.2013 11:42:20	0.1871 V/m	0.1666 V/m	0.1479 V/m
613	06.03.2013 11:42:30	0.1841 V/m	0.1690 V/m	0.1533 V/m
614	06.03.2013 11:42:40	0.1856 V/m	0.1722 V/m	0.1363 V/m
615	06.03.2013 11:42:50	0.1856 V/m	0.1632 V/m	0.1363 V/m
616	06.03.2013 11:43:00	0.1796 V/m	0.1670 V/m	0.1403 V/m
617	06.03.2013 11:43:10	0.1856 V/m	0.1709 V/m	0.1479 V/m
618	06.03.2013 11:43:20	0.1841 V/m	0.1688 V/m	0.1479 V/m
619	06.03.2013 11:43:30	0.1900 V/m	0.1645 V/m	0.1383 V/m
620	06.03.2013 11:43:40	0.1796 V/m	0.1633 V/m	0.1343 V/m
621	06.03.2013 11:43:50	0.1796 V/m	0.1655 V/m	0.1460 V/m
622	06.03.2013 11:44:00	0.1826 V/m	0.1644 V/m	0.1497 V/m
623	06.03.2013 11:44:10	0.1781 V/m	0.1604 V/m	0.1259 V/m
624	06.03.2013 11:44:20	0.1796 V/m	0.1682 V/m	0.1569 V/m
625	06.03.2013 11:44:30	0.1811 V/m	0.1620 V/m	0.1441 V/m
626	06.03.2013 11:44:40	0.1826 V/m	0.1617 V/m	0.1403 V/m
627	06.03.2013 11:44:50	0.1796 V/m	0.1583 V/m	0.1363 V/m
628	06.03.2013 11:45:00	0.1914 V/m	0.1641 V/m	0.1343 V/m
629	06.03.2013 11:45:10	0.1781 V/m	0.1626 V/m	0.1422 V/m
630	06.03.2013 11:45:20	0.1796 V/m	0.1643 V/m	0.1515 V/m
631	06.03.2013 11:45:30	0.1781 V/m	0.1628 V/m	0.1403 V/m
632	06.03.2013 11:45:40	0.1781 V/m	0.1633 V/m	0.1403 V/m
633	06.03.2013 11:45:50	0.1914 V/m	0.1716 V/m	0.1515 V/m
634	06.03.2013 11:46:00	0.1914 V/m	0.1651 V/m	0.1441 V/m
635	06.03.2013 11:46:10	0.1796 V/m	0.1622 V/m	0.1343 V/m
636	06.03.2013 11:46:20	0.1796 V/m	0.1639 V/m	0.1441 V/m
637	06.03.2013 11:46:30	0.1900 V/m	0.1724 V/m	0.1515 V/m
638	06.03.2013 11:46:40	0.1943 V/m	0.1677 V/m	0.1460 V/m
639	06.03.2013 11:46:50	0.1781 V/m	0.1587 V/m	0.1363 V/m
640	06.03.2013 11:47:00	0.1734 V/m	0.1547 V/m	0.1302 V/m
641	06.03.2013 11:47:10	0.2697 V/m	0.1596 V/m	0.0000 V/m
642	06.03.2013 11:47:20	0.2052 V/m	0.1541 V/m	0.0776 V/m
643	06.03.2013 11:47:30	0.1856 V/m	0.1645 V/m	0.1323 V/m
644	06.03.2013 11:47:40	0.4064 V/m	0.1828 V/m	0.0619 V/m
645	06.03.2013 11:47:50	0.1970 V/m	0.1734 V/m	0.1146 V/m
646	06.03.2013 11:48:00	0.1914 V/m	0.1754 V/m	0.1479 V/m
647	06.03.2013 11:48:10	0.1998 V/m	0.1784 V/m	0.1569 V/m
648	06.03.2013 11:48:20	0.1900 V/m	0.1735 V/m	0.1586 V/m
649	06.03.2013 11:48:30	0.1826 V/m	0.1616 V/m	0.1441 V/m
650	06.03.2013 11:48:40	0.1750 V/m	0.1593 V/m	0.1302 V/m
651	06.03.2013 11:48:50	0.1750 V/m	0.1548 V/m	0.1323 V/m
652	06.03.2013 11:49:00	0.1670 V/m	0.1540 V/m	0.1343 V/m
653	06.03.2013 11:49:10	0.1765 V/m	0.1578 V/m	0.1192 V/m

654	06.03.2013 11:49:20	0.1900 V/m	0.1644 V/m	0.1422 V/m
655	06.03.2013 11:49:30	0.1856 V/m	0.1617 V/m	0.1383 V/m
656	06.03.2013 11:49:40	0.1871 V/m	0.1700 V/m	0.1497 V/m
657	06.03.2013 11:49:50	0.1856 V/m	0.1674 V/m	0.0875 V/m
658	06.03.2013 11:50:00	0.2464 V/m	0.1617 V/m	0.0000 V/m
659	06.03.2013 11:50:10	0.2747 V/m	0.1692 V/m	0.0843 V/m
660	06.03.2013 11:50:20	0.1984 V/m	0.1706 V/m	0.1497 V/m
661	06.03.2013 11:50:30	0.1928 V/m	0.1699 V/m	0.1479 V/m
662	06.03.2013 11:50:40	0.1871 V/m	0.1693 V/m	0.1479 V/m
663	06.03.2013 11:50:50	0.1856 V/m	0.1646 V/m	0.1343 V/m
664	06.03.2013 11:51:00	0.1998 V/m	0.1671 V/m	0.1515 V/m
665	06.03.2013 11:51:10	0.1811 V/m	0.1617 V/m	0.1363 V/m
666	06.03.2013 11:51:20	0.2039 V/m	0.1600 V/m	0.1146 V/m
667	06.03.2013 11:51:30	0.3129 V/m	0.1722 V/m	0.0000 V/m
668	06.03.2013 11:51:40	0.1943 V/m	0.1555 V/m	0.0405 V/m
669	06.03.2013 11:51:50	0.3477 V/m	0.1790 V/m	0.0000 V/m
670	06.03.2013 11:52:00	0.3997 V/m	0.1931 V/m	0.0000 V/m
671	06.03.2013 11:52:10	0.4236 V/m	0.2023 V/m	0.0000 V/m
672	06.03.2013 11:52:20	0.3405 V/m	0.1836 V/m	0.0810 V/m
673	06.03.2013 11:52:30	0.2327 V/m	0.1777 V/m	0.1146 V/m
674	06.03.2013 11:52:40	0.2231 V/m	0.1711 V/m	0.0573 V/m
675	06.03.2013 11:52:50	0.4794 V/m	0.1977 V/m	0.0661 V/m
676	06.03.2013 11:53:00	0.3445 V/m	0.1745 V/m	0.0810 V/m
677	06.03.2013 11:53:10	0.1957 V/m	0.1668 V/m	0.1441 V/m
678	06.03.2013 11:53:20	0.1984 V/m	0.1642 V/m	0.1192 V/m
679	06.03.2013 11:53:30	0.1970 V/m	0.1723 V/m	0.1497 V/m
680	06.03.2013 11:53:40	0.2604 V/m	0.1717 V/m	0.0843 V/m
681	06.03.2013 11:53:50	0.3547 V/m	0.1768 V/m	0.0619 V/m
682	06.03.2013 11:54:00	0.2181 V/m	0.1726 V/m	0.0000 V/m
683	06.03.2013 11:54:10	0.2747 V/m	0.1743 V/m	0.0405 V/m
684	06.03.2013 11:54:20	0.2902 V/m	0.1736 V/m	0.0405 V/m
685	06.03.2013 11:54:30	0.2921 V/m	0.1777 V/m	0.0000 V/m
686	06.03.2013 11:54:40	0.1970 V/m	0.1749 V/m	0.1460 V/m
687	06.03.2013 11:54:50	0.2291 V/m	0.1802 V/m	0.1460 V/m
688	06.03.2013 11:55:00	0.2039 V/m	0.1759 V/m	0.1259 V/m
689	06.03.2013 11:55:10	0.2025 V/m	0.1799 V/m	0.1497 V/m
690	06.03.2013 11:55:20	0.1900 V/m	0.1691 V/m	0.1460 V/m
691	06.03.2013 11:55:30	0.1841 V/m	0.1682 V/m	0.1403 V/m
692	06.03.2013 11:55:40	0.1856 V/m	0.1690 V/m	0.1460 V/m
693	06.03.2013 11:55:50	0.1826 V/m	0.1643 V/m	0.1460 V/m
694	06.03.2013 11:56:00	0.1900 V/m	0.1714 V/m	0.1533 V/m
695	06.03.2013 11:56:10	0.1914 V/m	0.1735 V/m	0.1569 V/m
696	06.03.2013 11:56:20	0.1856 V/m	0.1678 V/m	0.1497 V/m
697	06.03.2013 11:56:30	0.1826 V/m	0.1603 V/m	0.1363 V/m
698	06.03.2013 11:56:40	0.1686 V/m	0.1590 V/m	0.1422 V/m
699	06.03.2013 11:56:50	0.1943 V/m	0.1593 V/m	0.1019 V/m
700	06.03.2013 11:57:00	0.1856 V/m	0.1612 V/m	0.1259 V/m
701	06.03.2013 11:57:10	0.2593 V/m	0.1705 V/m	0.1019 V/m
702	06.03.2013 11:57:20	0.1998 V/m	0.1720 V/m	0.1302 V/m
703	06.03.2013 11:57:30	0.1885 V/m	0.1707 V/m	0.1422 V/m
704	06.03.2013 11:57:40	0.2065 V/m	0.1673 V/m	0.1460 V/m
705	06.03.2013 11:57:50	0.1900 V/m	0.1699 V/m	0.1441 V/m
706	06.03.2013 11:58:00	0.1970 V/m	0.1748 V/m	0.1551 V/m
707	06.03.2013 11:58:10	0.2327 V/m	0.1660 V/m	0.1323 V/m
708	06.03.2013 11:58:20	0.2025 V/m	0.1696 V/m	0.1169 V/m

709	06.03.2013 11:58:30	0.1885 V/m	0.1731 V/m	0.1441 V/m
710	06.03.2013 11:58:40	0.2646 V/m	0.1745 V/m	0.1479 V/m
711	06.03.2013 11:58:50	2.392 V/m	0.5561 V/m	0.0000 V/m
712	06.03.2013 11:59:00	1.404 V/m	0.4839 V/m	0.0000 V/m
713	06.03.2013 11:59:10	0.7158 V/m	0.2707 V/m	0.0000 V/m
714	06.03.2013 11:59:20	0.4942 V/m	0.2158 V/m	0.0000 V/m
715	06.03.2013 11:59:30	0.2206 V/m	0.1738 V/m	0.1460 V/m
716	06.03.2013 11:59:40	0.2025 V/m	0.1768 V/m	0.1551 V/m
717	06.03.2013 11:59:50	0.1900 V/m	0.1724 V/m	0.1460 V/m
718	06.03.2013 12:00:00	0.1900 V/m	0.1697 V/m	0.1259 V/m
719	06.03.2013 12:00:10	0.3531 V/m	0.1848 V/m	0.0701 V/m
720	06.03.2013 12:00:20	0.2012 V/m	0.1752 V/m	0.1460 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	06.03.2013
Storing Time	10:00:20
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 wschodnim



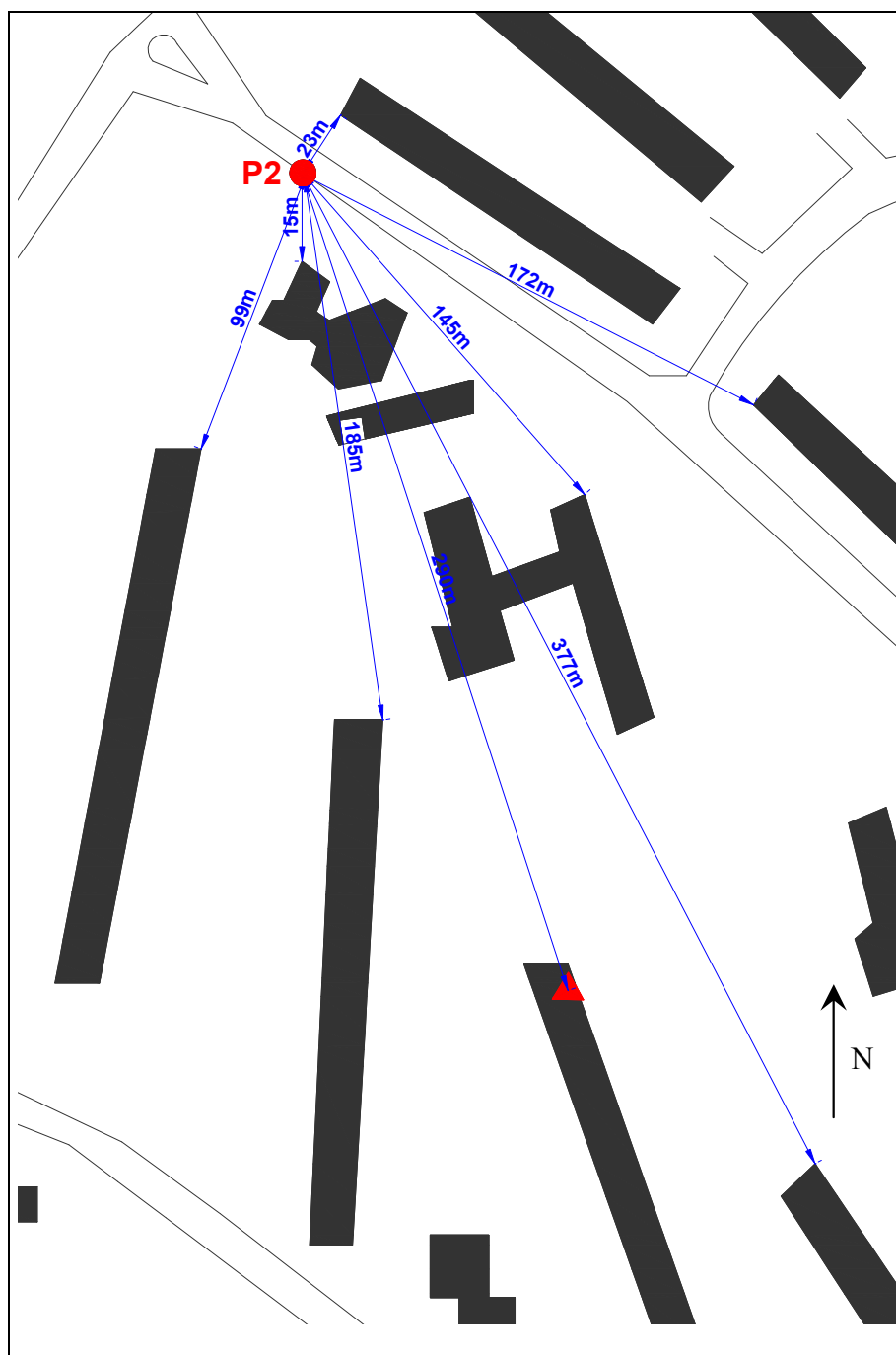
Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku południowym



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



Oznaczenia:

- P2 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku
- ▲ – lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnych

JASTRZĘBIE ZDRÓJ

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.