



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.wios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7071.3.2014
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 16/16/2014/PEM/1

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 493/2014

Instalacja (stacja bazowa): Stacje bazowe nr 1720, 2013 oraz nr 50405 GLIWICE

Miejsce pomiarów: P-1, Gliwice, Centrum;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 08.05.2014, godzina 10:52-12:52;

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 w ścisłym centrum miasta Gliwice, 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 Gliwice, w śródmieściu miasta, w parku imienia Adama Mickiewicza. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wprowadzającym metodykę pomiarów monitoringowych PEM, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zwarta zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z funkcją usługowo-handlową oraz tereny zieleni miejskiej. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny, oddalony od punktu pomiarowego o około 47 m znajduje się w kierunku południowo-zachodnim.

W promieniu <300 m od P-1 zlokalizowane są dwie instalacje radiokomunikacyjne w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych, jedna na dachu budynku przy ul. Świętokrzyskiej 2 w odległości 137 m w kierunku północno-zachodnim, druga na dachu budynku przy ul. Kościelnej 4 w odległości 190 m w kierunku wschodnim od P1.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Gliwice 5.2.24.47.66.01.1

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

N 50° 17' 41,7"

E 18° 39' 34,4";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 47 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – park imienia Adama Mickiewicza.

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 poniżej:

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)		
Data i czasokres pomiarów	05-08-2014 r. 10:52:59–12:52:59	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	25 – 27
		RH [%]	60 – 65
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie całkowite; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/156/13 z dnia 04.10.2013 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) 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 promieniu < 300 m od P-1 zlokalizowane są dwie instalacje radiokomunikacyjne w postaci stacji bazowych telefonii komórkowych, jedna na dachu budynku przy ul. Świętokrzyskiej 2 w odległości 137 m w kierunku północno-zachodnim, druga na dachu budynku przy ul. Kościelnej 4 w odległości 190 m w kierunku wschodnim od P1.

W tabelach 2-6 przedstawiono informacje uzyskane od operatora, odnośnie przedmiotowych instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 3

<u>Zarządzający instalacją:</u> Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa,					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr 1720					
<u>Lokalizacja:</u> Ul. Kościelna 4					
Lp.	Azymut [°]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP_{max} [W]
1.	70	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	30,0	1 671 3 297
2.	70	Anteny sektorowe	2100 (UMTS) 1800 (DCS)	30,0	3 874 1 038
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 4 335 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 4

Zarządzający instalacją: Polkomtel S.A. ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr BT 2013					
Lokalizacja: Ul. Świętokrzyska 2					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	90	Anteny sektorowe	1800 (GSM)	30,4	1 850
2.	90	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	30,4	1 994
3.	90	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	30,4	2 029
4.	210	Anteny sektorowe	1800 (GSM)	30,4	1 850
5.	210	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	30,4	1 994
6.	214	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	30,4	2 029
7.	330	Anteny sektorowe	1800 (GSM)	30,4	1 850
8.	330	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	30,4	1 994
9.	330	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	30,4	2 029
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 17 619 [W] .					

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

Tabela 5

Zarządzający instalacją: Mobyland Sp. z o.o. ul. Lwowska 19, 00-660 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr BT 2013					
Lokalizacja: Ul. Świętokrzyska 2					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	90	Anteny sektorowe	1800 (GSM)	30,4	1 850
2.	90	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	30,4	1 994
3.	90	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	30,4	2 029
4.	210	Anteny sektorowe	1800 (GSM)	30,4	1 850
5.	210	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	30,4	1 994
6.	214	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	30,4	2 029
7.	330	Anteny sektorowe	1800 (GSM)	30,4	1 850
8.	330	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	30,4	1 994
9.	330	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	30,4	2 029
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 17 619 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 6

Zarządzający instalacją: T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02-674 Warszawa,					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr 50405 GLIWICE					
Lokalizacja: ul. Świętokrzyska 2					
Lp.	Azymut [⁰]	Typ anteny	Pasma (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	85	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	25,2	1122 1290
2.	217	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	25,2	1122 1290
3.	316	Anteny sektorowe	900 (GSM) 1800 (DCS)	25,2	1122 1290
4.	85	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	25,2	934
5.	217	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	25,2	934
6.	316	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	25,2	934
7.	85	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	25,2	1808
8.	217	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	25,2	1808
9.	316	Anteny sektorowe	2100 (UMTS)	25,2	1808
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 15 462 [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 7

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 (137/PEM/m) Plac Adama Mickiewicza Dzielnica – Centrum Miasto – Gliwice	0,46	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 08/06/2011	Calibration Due Date 08/03/2011	

Site	Coordinates
P-1, Plac A. Mickiewicza Miasto (powiat) - Gliwice, województwo śląskie.	Latitude: 50°17'41.7" N Longitude: 18°39'34.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej; 05.08.2014 r. Gliwice , 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 2014 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:52:59 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/05/2014 10:53:09 AM		0.5530 V/m	0.4694 V/m	0.3601 V/m
2	08/05/2014 10:53:19 AM		0.5313 V/m	0.4850 V/m	0.4595 V/m
3	08/05/2014 10:53:29 AM		0.5193 V/m	0.4882 V/m	0.4589 V/m
4	08/05/2014 10:53:39 AM		0.5006 V/m	0.4764 V/m	0.4571 V/m
5	08/05/2014 10:53:49 AM		0.4912 V/m	0.4682 V/m	0.4468 V/m
6	08/05/2014 10:53:59 AM		0.4912 V/m	0.4664 V/m	0.4369 V/m
7	08/05/2014 10:54:09 AM		0.4984 V/m	0.4724 V/m	0.4474 V/m
8	08/05/2014 10:54:19 AM		0.5119 V/m	0.4840 V/m	0.4456 V/m
9	08/05/2014 10:54:29 AM		0.5214 V/m	0.4800 V/m	0.4553 V/m
10	08/05/2014 10:54:39 AM		0.5365 V/m	0.4746 V/m	0.4511 V/m
11	08/05/2014 10:54:49 AM		0.5308 V/m	0.4774 V/m	0.4529 V/m
12	08/05/2014 10:54:59 AM		0.5230 V/m	0.4826 V/m	0.4660 V/m
13	08/05/2014 10:55:09 AM		0.5481 V/m	0.4886 V/m	0.4619 V/m
14	08/05/2014 10:55:19 AM		0.5055 V/m	0.4883 V/m	0.4742 V/m
15	08/05/2014 10:55:29 AM		0.5230 V/m	0.4926 V/m	0.4654 V/m
16	08/05/2014 10:55:39 AM		0.5098 V/m	0.4803 V/m	0.4654 V/m
17	08/05/2014 10:55:49 AM		0.4973 V/m	0.4774 V/m	0.4559 V/m
18	08/05/2014 10:55:59 AM		0.4805 V/m	0.4617 V/m	0.4474 V/m
19	08/05/2014 10:56:09 AM		0.5011 V/m	0.4757 V/m	0.4607 V/m
20	08/05/2014 10:56:19 AM		0.4810 V/m	0.4687 V/m	0.4553 V/m
21	08/05/2014 10:56:29 AM		0.4827 V/m	0.4698 V/m	0.4541 V/m
22	08/05/2014 10:56:39 AM		0.4945 V/m	0.4778 V/m	0.4535 V/m
23	08/05/2014 10:56:49 AM		0.5044 V/m	0.4786 V/m	0.4571 V/m
24	08/05/2014 10:56:59 AM		0.5209 V/m	0.4786 V/m	0.4595 V/m
25	08/05/2014 10:57:09 AM		0.5011 V/m	0.4837 V/m	0.4613 V/m
26	08/05/2014 10:57:19 AM		0.4995 V/m	0.4810 V/m	0.4643 V/m
27	08/05/2014 10:57:29 AM		0.5076 V/m	0.4835 V/m	0.4625 V/m
28	08/05/2014 10:57:39 AM		0.5235 V/m	0.5005 V/m	0.4827 V/m
29	08/05/2014 10:57:49 AM		0.5225 V/m	0.5012 V/m	0.4684 V/m
30	08/05/2014 10:57:59 AM		0.4989 V/m	0.4805 V/m	0.4541 V/m
31	08/05/2014 10:58:09 AM		0.5167 V/m	0.4938 V/m	0.4654 V/m
32	08/05/2014 10:58:19 AM		0.5022 V/m	0.4896 V/m	0.4672 V/m
33	08/05/2014 10:58:29 AM		0.5087 V/m	0.4880 V/m	0.4613 V/m
34	08/05/2014 10:58:39 AM		0.5092 V/m	0.4894 V/m	0.4613 V/m
35	08/05/2014 10:58:49 AM		0.5156 V/m	0.4804 V/m	0.4607 V/m
36	08/05/2014 10:58:59 AM		0.5167 V/m	0.4792 V/m	0.4595 V/m
37	08/05/2014 10:59:09 AM		0.5272 V/m	0.4939 V/m	0.4625 V/m
38	08/05/2014 10:59:19 AM		0.5496 V/m	0.4963 V/m	0.4601 V/m
39	08/05/2014 10:59:29 AM		0.5521 V/m	0.4784 V/m	0.4529 V/m
40	08/05/2014 10:59:39 AM		0.5188 V/m	0.4908 V/m	0.4684 V/m
41	08/05/2014 10:59:49 AM		0.5390 V/m	0.5078 V/m	0.4736 V/m
42	08/05/2014 10:59:59 AM		0.5267 V/m	0.4905 V/m	0.4619 V/m
43	08/05/2014 11:00:09 AM		0.5410 V/m	0.4772 V/m	0.4487 V/m
44	08/05/2014 11:00:19 AM		0.5324 V/m	0.4921 V/m	0.4730 V/m
45	08/05/2014 11:00:29 AM		0.5385 V/m	0.4943 V/m	0.4730 V/m
46	08/05/2014 11:00:39 AM		0.5545 V/m	0.4868 V/m	0.4571 V/m
47	08/05/2014 11:00:49 AM		0.5055 V/m	0.4786 V/m	0.4625 V/m
48	08/05/2014 11:00:59 AM		0.4962 V/m	0.4750 V/m	0.4571 V/m

49	08/05/2014 11:01:09 AM	0.4945 V/m	0.4705 V/m	0.4456 V/m
50	08/05/2014 11:01:19 AM	0.5183 V/m	0.4905 V/m	0.4724 V/m
51	08/05/2014 11:01:29 AM	0.4934 V/m	0.4770 V/m	0.4547 V/m
52	08/05/2014 11:01:39 AM	0.5082 V/m	0.4896 V/m	0.4730 V/m
53	08/05/2014 11:01:49 AM	0.5109 V/m	0.4835 V/m	0.4637 V/m
54	08/05/2014 11:01:59 AM	0.5486 V/m	0.4966 V/m	0.4613 V/m
55	08/05/2014 11:02:09 AM	0.5071 V/m	0.4885 V/m	0.4695 V/m
56	08/05/2014 11:02:19 AM	0.5125 V/m	0.4867 V/m	0.4730 V/m
57	08/05/2014 11:02:29 AM	0.5400 V/m	0.4988 V/m	0.4730 V/m
58	08/05/2014 11:02:39 AM	0.5476 V/m	0.4867 V/m	0.4637 V/m
59	08/05/2014 11:02:49 AM	0.5354 V/m	0.4913 V/m	0.4660 V/m
60	08/05/2014 11:02:59 AM	0.5082 V/m	0.4838 V/m	0.4648 V/m
61	08/05/2014 11:03:09 AM	0.4995 V/m	0.4812 V/m	0.4625 V/m
62	08/05/2014 11:03:19 AM	0.5277 V/m	0.4896 V/m	0.4684 V/m
63	08/05/2014 11:03:29 AM	0.5471 V/m	0.4841 V/m	0.4595 V/m
64	08/05/2014 11:03:39 AM	0.4889 V/m	0.4736 V/m	0.4462 V/m
65	08/05/2014 11:03:49 AM	0.5199 V/m	0.4903 V/m	0.4736 V/m
66	08/05/2014 11:03:59 AM	0.4951 V/m	0.4786 V/m	0.4642 V/m
67	08/05/2014 11:04:09 AM	0.5108 V/m	0.4896 V/m	0.4648 V/m
68	08/05/2014 11:04:19 AM	0.5303 V/m	0.4959 V/m	0.4713 V/m
69	08/05/2014 11:04:29 AM	0.5324 V/m	0.4959 V/m	0.4713 V/m
70	08/05/2014 11:04:39 AM	0.5178 V/m	0.4910 V/m	0.4689 V/m
71	08/05/2014 11:04:49 AM	0.5087 V/m	0.4852 V/m	0.4689 V/m
72	08/05/2014 11:04:59 AM	0.5006 V/m	0.4856 V/m	0.4678 V/m
73	08/05/2014 11:05:09 AM	0.5199 V/m	0.4966 V/m	0.4793 V/m
74	08/05/2014 11:05:19 AM	0.5225 V/m	0.4936 V/m	0.4678 V/m
75	08/05/2014 11:05:29 AM	0.5151 V/m	0.4925 V/m	0.4742 V/m
76	08/05/2014 11:05:39 AM	0.5246 V/m	0.5016 V/m	0.4730 V/m
77	08/05/2014 11:05:49 AM	0.5344 V/m	0.5155 V/m	0.4828 V/m
78	08/05/2014 11:05:59 AM	0.5360 V/m	0.5075 V/m	0.4890 V/m
79	08/05/2014 11:06:09 AM	0.5425 V/m	0.5032 V/m	0.4861 V/m
80	08/05/2014 11:06:19 AM	0.5230 V/m	0.4995 V/m	0.4799 V/m
81	08/05/2014 11:06:29 AM	0.5277 V/m	0.4976 V/m	0.4724 V/m
82	08/05/2014 11:06:39 AM	0.5103 V/m	0.4947 V/m	0.4619 V/m
83	08/05/2014 11:06:49 AM	0.5124 V/m	0.4858 V/m	0.4643 V/m
84	08/05/2014 11:06:59 AM	0.5027 V/m	0.4842 V/m	0.4625 V/m
85	08/05/2014 11:07:09 AM	0.5156 V/m	0.4925 V/m	0.4753 V/m
86	08/05/2014 11:07:19 AM	0.5420 V/m	0.4951 V/m	0.4678 V/m
87	08/05/2014 11:07:29 AM	0.5339 V/m	0.4930 V/m	0.4730 V/m
88	08/05/2014 11:07:39 AM	0.5318 V/m	0.4901 V/m	0.4678 V/m
89	08/05/2014 11:07:49 AM	0.5339 V/m	0.4884 V/m	0.4678 V/m
90	08/05/2014 11:07:59 AM	0.5194 V/m	0.4908 V/m	0.4701 V/m
91	08/05/2014 11:08:09 AM	0.5318 V/m	0.4869 V/m	0.4535 V/m
92	08/05/2014 11:08:19 AM	0.5334 V/m	0.4864 V/m	0.4505 V/m
93	08/05/2014 11:08:29 AM	0.5049 V/m	0.4862 V/m	0.4684 V/m
94	08/05/2014 11:08:39 AM	0.5156 V/m	0.4906 V/m	0.4748 V/m
95	08/05/2014 11:08:49 AM	0.5060 V/m	0.4884 V/m	0.4690 V/m
96	08/05/2014 11:08:59 AM	0.4917 V/m	0.4738 V/m	0.4595 V/m
97	08/05/2014 11:09:09 AM	0.5017 V/m	0.4826 V/m	0.4660 V/m
98	08/05/2014 11:09:19 AM	0.5344 V/m	0.4818 V/m	0.4595 V/m
99	08/05/2014 11:09:29 AM	0.5055 V/m	0.4792 V/m	0.4613 V/m
100	08/05/2014 11:09:39 AM	0.5119 V/m	0.4745 V/m	0.4487 V/m
101	08/05/2014 11:09:49 AM	0.4719 V/m	0.4559 V/m	0.4450 V/m
102	08/05/2014 11:09:59 AM	0.5251 V/m	0.4667 V/m	0.4468 V/m
103	08/05/2014 11:10:09 AM	0.5000 V/m	0.4721 V/m	0.4462 V/m

104	08/05/2014 11:10:19 AM	0.4805 V/m	0.4590 V/m	0.4394 V/m
105	08/05/2014 11:10:29 AM	0.4940 V/m	0.4756 V/m	0.4505 V/m
106	08/05/2014 11:10:39 AM	0.4956 V/m	0.4714 V/m	0.4413 V/m
107	08/05/2014 11:10:49 AM	0.5277 V/m	0.4823 V/m	0.4571 V/m
108	08/05/2014 11:10:59 AM	0.4873 V/m	0.4610 V/m	0.4413 V/m
109	08/05/2014 11:11:09 AM	0.4923 V/m	0.4657 V/m	0.4432 V/m
110	08/05/2014 11:11:19 AM	0.5130 V/m	0.4791 V/m	0.4462 V/m
111	08/05/2014 11:11:29 AM	0.4873 V/m	0.4661 V/m	0.4511 V/m
112	08/05/2014 11:11:39 AM	0.4951 V/m	0.4690 V/m	0.4456 V/m
113	08/05/2014 11:11:49 AM	0.4934 V/m	0.4761 V/m	0.4631 V/m
114	08/05/2014 11:11:59 AM	0.5022 V/m	0.4756 V/m	0.4565 V/m
115	08/05/2014 11:12:09 AM	0.5183 V/m	0.4743 V/m	0.4589 V/m
116	08/05/2014 11:12:19 AM	0.5151 V/m	0.4698 V/m	0.4432 V/m
117	08/05/2014 11:12:29 AM	0.4850 V/m	0.4620 V/m	0.4444 V/m
118	08/05/2014 11:12:39 AM	0.5395 V/m	0.4732 V/m	0.4444 V/m
119	08/05/2014 11:12:49 AM	0.5135 V/m	0.4805 V/m	0.4344 V/m
120	08/05/2014 11:12:59 AM	0.4945 V/m	0.4584 V/m	0.4369 V/m
121	08/05/2014 11:13:09 AM	0.4956 V/m	0.4451 V/m	0.4171 V/m
122	08/05/2014 11:13:19 AM	0.4923 V/m	0.4595 V/m	0.4369 V/m
123	08/05/2014 11:13:29 AM	0.5349 V/m	0.4837 V/m	0.4607 V/m
124	08/05/2014 11:13:39 AM	0.5313 V/m	0.4832 V/m	0.4450 V/m
125	08/05/2014 11:13:49 AM	0.5162 V/m	0.4682 V/m	0.4462 V/m
126	08/05/2014 11:13:59 AM	0.5103 V/m	0.4657 V/m	0.4450 V/m
127	08/05/2014 11:14:09 AM	0.5441 V/m	0.4820 V/m	0.4523 V/m
128	08/05/2014 11:14:19 AM	0.5334 V/m	0.4783 V/m	0.4493 V/m
129	08/05/2014 11:14:29 AM	0.5277 V/m	0.4767 V/m	0.4438 V/m
130	08/05/2014 11:14:39 AM	0.5303 V/m	0.4858 V/m	0.4619 V/m
131	08/05/2014 11:14:49 AM	0.5256 V/m	0.4884 V/m	0.4583 V/m
132	08/05/2014 11:14:59 AM	0.5451 V/m	0.4953 V/m	0.4613 V/m
133	08/05/2014 11:15:09 AM	0.5319 V/m	0.4776 V/m	0.4344 V/m
134	08/05/2014 11:15:19 AM	0.5022 V/m	0.4545 V/m	0.4376 V/m
135	08/05/2014 11:15:29 AM	0.5098 V/m	0.4603 V/m	0.4287 V/m
136	08/05/2014 11:15:39 AM	0.5098 V/m	0.4686 V/m	0.4357 V/m
137	08/05/2014 11:15:49 AM	0.5071 V/m	0.4468 V/m	0.4138 V/m
138	08/05/2014 11:15:59 AM	0.4962 V/m	0.4473 V/m	0.4230 V/m
139	08/05/2014 11:16:09 AM	0.5022 V/m	0.4574 V/m	0.4118 V/m
140	08/05/2014 11:16:19 AM	0.5615 V/m	0.4673 V/m	0.4078 V/m
141	08/05/2014 11:16:29 AM	0.4753 V/m	0.4515 V/m	0.4223 V/m
142	08/05/2014 11:16:39 AM	0.5293 V/m	0.4573 V/m	0.4242 V/m
143	08/05/2014 11:16:49 AM	0.5060 V/m	0.4304 V/m	0.4078 V/m
144	08/05/2014 11:16:59 AM	0.5215 V/m	0.4658 V/m	0.4197 V/m
145	08/05/2014 11:17:09 AM	0.5421 V/m	0.4823 V/m	0.4469 V/m
146	08/05/2014 11:17:19 AM	0.5125 V/m	0.4786 V/m	0.4382 V/m
147	08/05/2014 11:17:29 AM	0.4895 V/m	0.4542 V/m	0.4344 V/m
148	08/05/2014 11:17:39 AM	0.4962 V/m	0.4715 V/m	0.4413 V/m
149	08/05/2014 11:17:49 AM	0.4822 V/m	0.4652 V/m	0.4462 V/m
150	08/05/2014 11:17:59 AM	0.4850 V/m	0.4540 V/m	0.4242 V/m
151	08/05/2014 11:18:09 AM	0.4839 V/m	0.4557 V/m	0.4313 V/m
152	08/05/2014 11:18:19 AM	0.4856 V/m	0.4604 V/m	0.4444 V/m
153	08/05/2014 11:18:29 AM	0.4934 V/m	0.4666 V/m	0.4450 V/m
154	08/05/2014 11:18:39 AM	0.4878 V/m	0.4578 V/m	0.4300 V/m
155	08/05/2014 11:18:49 AM	0.4967 V/m	0.4450 V/m	0.4275 V/m
156	08/05/2014 11:18:59 AM	0.4873 V/m	0.4487 V/m	0.4242 V/m
157	08/05/2014 11:19:09 AM	0.4967 V/m	0.4609 V/m	0.4294 V/m
158	08/05/2014 11:19:19 AM	0.4794 V/m	0.4478 V/m	0.4210 V/m

159	08/05/2014 11:19:29 AM	0.4788 V/m	0.4392 V/m	0.4171 V/m
160	08/05/2014 11:19:39 AM	0.5178 V/m	0.4674 V/m	0.4382 V/m
161	08/05/2014 11:19:49 AM	0.4912 V/m	0.4738 V/m	0.4578 V/m
162	08/05/2014 11:19:59 AM	0.5151 V/m	0.4731 V/m	0.4548 V/m
163	08/05/2014 11:20:09 AM	0.4833 V/m	0.4512 V/m	0.4313 V/m
164	08/05/2014 11:20:19 AM	0.4828 V/m	0.4536 V/m	0.4300 V/m
165	08/05/2014 11:20:29 AM	0.4713 V/m	0.4527 V/m	0.4370 V/m
166	08/05/2014 11:20:39 AM	0.4654 V/m	0.4503 V/m	0.4300 V/m
167	08/05/2014 11:20:49 AM	0.4845 V/m	0.4545 V/m	0.4369 V/m
168	08/05/2014 11:20:59 AM	0.4984 V/m	0.4488 V/m	0.4300 V/m
169	08/05/2014 11:21:09 AM	0.5071 V/m	0.4650 V/m	0.4426 V/m
170	08/05/2014 11:21:19 AM	0.4695 V/m	0.4566 V/m	0.4407 V/m
171	08/05/2014 11:21:29 AM	0.4833 V/m	0.4645 V/m	0.4456 V/m
172	08/05/2014 11:21:39 AM	0.5267 V/m	0.4700 V/m	0.4487 V/m
173	08/05/2014 11:21:49 AM	0.4912 V/m	0.4692 V/m	0.4413 V/m
174	08/05/2014 11:21:59 AM	0.4929 V/m	0.4724 V/m	0.4487 V/m
175	08/05/2014 11:22:09 AM	0.4850 V/m	0.4671 V/m	0.4493 V/m
176	08/05/2014 11:22:19 AM	0.4962 V/m	0.4730 V/m	0.4481 V/m
177	08/05/2014 11:22:29 AM	0.4805 V/m	0.4677 V/m	0.4511 V/m
178	08/05/2014 11:22:39 AM	0.4912 V/m	0.4673 V/m	0.4529 V/m
179	08/05/2014 11:22:49 AM	0.4978 V/m	0.4570 V/m	0.4338 V/m
180	08/05/2014 11:22:59 AM	0.5098 V/m	0.4656 V/m	0.4376 V/m
181	08/05/2014 11:23:09 AM	0.4753 V/m	0.4518 V/m	0.4268 V/m
182	08/05/2014 11:23:19 AM	0.4940 V/m	0.4723 V/m	0.4511 V/m
183	08/05/2014 11:23:29 AM	0.4940 V/m	0.4694 V/m	0.4388 V/m
184	08/05/2014 11:23:39 AM	0.5157 V/m	0.4662 V/m	0.4529 V/m
185	08/05/2014 11:23:49 AM	0.5344 V/m	0.4652 V/m	0.4407 V/m
186	08/05/2014 11:23:59 AM	0.4794 V/m	0.4567 V/m	0.4369 V/m
187	08/05/2014 11:24:09 AM	0.4707 V/m	0.4554 V/m	0.4376 V/m
188	08/05/2014 11:24:19 AM	0.4707 V/m	0.4495 V/m	0.4300 V/m
189	08/05/2014 11:24:29 AM	0.5130 V/m	0.4579 V/m	0.4388 V/m
190	08/05/2014 11:24:39 AM	0.4765 V/m	0.4542 V/m	0.4376 V/m
191	08/05/2014 11:24:49 AM	0.4878 V/m	0.4640 V/m	0.4456 V/m
192	08/05/2014 11:24:59 AM	0.4776 V/m	0.4614 V/m	0.4469 V/m
193	08/05/2014 11:25:09 AM	0.5119 V/m	0.4666 V/m	0.4438 V/m
194	08/05/2014 11:25:19 AM	0.5230 V/m	0.4708 V/m	0.4407 V/m
195	08/05/2014 11:25:29 AM	0.4684 V/m	0.4480 V/m	0.4326 V/m
196	08/05/2014 11:25:39 AM	0.4661 V/m	0.4442 V/m	0.4275 V/m
197	08/05/2014 11:25:49 AM	0.5060 V/m	0.4466 V/m	0.4223 V/m
198	08/05/2014 11:25:59 AM	0.4782 V/m	0.4509 V/m	0.4338 V/m
199	08/05/2014 11:26:09 AM	0.4643 V/m	0.4342 V/m	0.4125 V/m
200	08/05/2014 11:26:19 AM	0.4811 V/m	0.4545 V/m	0.4217 V/m
201	08/05/2014 11:26:29 AM	0.5146 V/m	0.4519 V/m	0.4313 V/m
202	08/05/2014 11:26:39 AM	0.4748 V/m	0.4438 V/m	0.4223 V/m
203	08/05/2014 11:26:49 AM	0.4828 V/m	0.4501 V/m	0.4138 V/m
204	08/05/2014 11:26:59 AM	0.4895 V/m	0.4456 V/m	0.3942 V/m
205	08/05/2014 11:27:09 AM	0.4395 V/m	0.4169 V/m	0.4031 V/m
206	08/05/2014 11:27:19 AM	0.4542 V/m	0.4264 V/m	0.4071 V/m
207	08/05/2014 11:27:29 AM	0.4856 V/m	0.4343 V/m	0.4004 V/m
208	08/05/2014 11:27:39 AM	0.4637 V/m	0.4306 V/m	0.4078 V/m
209	08/05/2014 11:27:49 AM	0.4571 V/m	0.4320 V/m	0.4071 V/m
210	08/05/2014 11:27:59 AM	0.4833 V/m	0.4331 V/m	0.4131 V/m
211	08/05/2014 11:28:09 AM	0.5044 V/m	0.4468 V/m	0.4242 V/m
212	08/05/2014 11:28:19 AM	0.4469 V/m	0.4331 V/m	0.4184 V/m
213	08/05/2014 11:28:29 AM	0.4649 V/m	0.4348 V/m	0.4125 V/m

214	08/05/2014 11:28:39 AM	0.4672 V/m	0.4431 V/m	0.4262 V/m
215	08/05/2014 11:28:49 AM	0.4601 V/m	0.4437 V/m	0.4281 V/m
216	08/05/2014 11:28:59 AM	0.4672 V/m	0.4394 V/m	0.4111 V/m
217	08/05/2014 11:29:09 AM	0.4655 V/m	0.4366 V/m	0.4138 V/m
218	08/05/2014 11:29:19 AM	0.4696 V/m	0.4460 V/m	0.4307 V/m
219	08/05/2014 11:29:29 AM	0.4923 V/m	0.4584 V/m	0.4287 V/m
220	08/05/2014 11:29:39 AM	0.4873 V/m	0.4594 V/m	0.4426 V/m
221	08/05/2014 11:29:49 AM	0.4890 V/m	0.4584 V/m	0.4376 V/m
222	08/05/2014 11:29:59 AM	0.4788 V/m	0.4504 V/m	0.4326 V/m
223	08/05/2014 11:30:09 AM	0.4690 V/m	0.4500 V/m	0.4300 V/m
224	08/05/2014 11:30:19 AM	0.4884 V/m	0.4595 V/m	0.4444 V/m
225	08/05/2014 11:30:29 AM	0.4742 V/m	0.4570 V/m	0.4275 V/m
226	08/05/2014 11:30:39 AM	0.4995 V/m	0.4591 V/m	0.4426 V/m
227	08/05/2014 11:30:49 AM	0.4684 V/m	0.4518 V/m	0.4300 V/m
228	08/05/2014 11:30:59 AM	0.4845 V/m	0.4607 V/m	0.4281 V/m
229	08/05/2014 11:31:09 AM	0.4765 V/m	0.4602 V/m	0.4376 V/m
230	08/05/2014 11:31:19 AM	0.4890 V/m	0.4632 V/m	0.4469 V/m
231	08/05/2014 11:31:29 AM	0.4973 V/m	0.4679 V/m	0.4481 V/m
232	08/05/2014 11:31:39 AM	0.5045 V/m	0.4747 V/m	0.4536 V/m
233	08/05/2014 11:31:49 AM	0.4754 V/m	0.4626 V/m	0.4475 V/m
234	08/05/2014 11:31:59 AM	0.4912 V/m	0.4680 V/m	0.4481 V/m
235	08/05/2014 11:32:09 AM	0.4822 V/m	0.4669 V/m	0.4518 V/m
236	08/05/2014 11:32:19 AM	0.4725 V/m	0.4585 V/m	0.4457 V/m
237	08/05/2014 11:32:29 AM	0.4890 V/m	0.4583 V/m	0.4382 V/m
238	08/05/2014 11:32:39 AM	0.4918 V/m	0.4650 V/m	0.4524 V/m
239	08/05/2014 11:32:49 AM	0.5210 V/m	0.4730 V/m	0.4511 V/m
240	08/05/2014 11:32:59 AM	0.4817 V/m	0.4665 V/m	0.4481 V/m
241	08/05/2014 11:33:09 AM	0.4817 V/m	0.4569 V/m	0.4249 V/m
242	08/05/2014 11:33:19 AM	0.4817 V/m	0.4540 V/m	0.4319 V/m
243	08/05/2014 11:33:29 AM	0.4935 V/m	0.4630 V/m	0.4438 V/m
244	08/05/2014 11:33:39 AM	0.4678 V/m	0.4504 V/m	0.4255 V/m
245	08/05/2014 11:33:49 AM	0.4794 V/m	0.4517 V/m	0.4363 V/m
246	08/05/2014 11:33:59 AM	0.5028 V/m	0.4610 V/m	0.4363 V/m
247	08/05/2014 11:34:09 AM	0.5077 V/m	0.4802 V/m	0.4578 V/m
248	08/05/2014 11:34:19 AM	0.5257 V/m	0.4885 V/m	0.4590 V/m
249	08/05/2014 11:34:29 AM	0.5044 V/m	0.4733 V/m	0.4401 V/m
250	08/05/2014 11:34:39 AM	0.4995 V/m	0.4747 V/m	0.4493 V/m
251	08/05/2014 11:34:49 AM	0.5082 V/m	0.4743 V/m	0.4481 V/m
252	08/05/2014 11:34:59 AM	0.4873 V/m	0.4603 V/m	0.4407 V/m
253	08/05/2014 11:35:09 AM	0.5114 V/m	0.4697 V/m	0.4413 V/m
254	08/05/2014 11:35:19 AM	0.5173 V/m	0.4877 V/m	0.4432 V/m
255	08/05/2014 11:35:29 AM	0.4828 V/m	0.4630 V/m	0.4382 V/m
256	08/05/2014 11:35:39 AM	0.4896 V/m	0.4581 V/m	0.4210 V/m
257	08/05/2014 11:35:49 AM	0.4637 V/m	0.4467 V/m	0.4249 V/m
258	08/05/2014 11:35:59 AM	0.4690 V/m	0.4484 V/m	0.4243 V/m
259	08/05/2014 11:36:09 AM	0.4957 V/m	0.4549 V/m	0.4313 V/m
260	08/05/2014 11:36:19 AM	0.4868 V/m	0.4469 V/m	0.4288 V/m
261	08/05/2014 11:36:29 AM	0.4602 V/m	0.4443 V/m	0.4288 V/m
262	08/05/2014 11:36:39 AM	0.4690 V/m	0.4459 V/m	0.4294 V/m
263	08/05/2014 11:36:49 AM	0.4619 V/m	0.4396 V/m	0.4204 V/m
264	08/05/2014 11:36:59 AM	0.4713 V/m	0.4528 V/m	0.4332 V/m
265	08/05/2014 11:37:09 AM	0.5050 V/m	0.4707 V/m	0.4364 V/m
266	08/05/2014 11:37:19 AM	0.4707 V/m	0.4533 V/m	0.4281 V/m
267	08/05/2014 11:37:29 AM	0.4678 V/m	0.4416 V/m	0.4178 V/m
268	08/05/2014 11:37:39 AM	0.4631 V/m	0.4268 V/m	0.3921 V/m

269	08/05/2014 11:37:49 AM	0.4720 V/m	0.4404 V/m	0.3921 V/m
270	08/05/2014 11:37:59 AM	0.4862 V/m	0.4521 V/m	0.4178 V/m
271	08/05/2014 11:38:09 AM	0.4512 V/m	0.4257 V/m	0.4017 V/m
272	08/05/2014 11:38:19 AM	0.4572 V/m	0.4312 V/m	0.4138 V/m
273	08/05/2014 11:38:29 AM	0.4475 V/m	0.4149 V/m	0.3914 V/m
274	08/05/2014 11:38:39 AM	0.4637 V/m	0.4395 V/m	0.4092 V/m
275	08/05/2014 11:38:49 AM	0.4834 V/m	0.4462 V/m	0.4294 V/m
276	08/05/2014 11:38:59 AM	0.4924 V/m	0.4642 V/m	0.4319 V/m
277	08/05/2014 11:39:09 AM	0.4748 V/m	0.4532 V/m	0.4262 V/m
278	08/05/2014 11:39:19 AM	0.4719 V/m	0.4308 V/m	0.3886 V/m
279	08/05/2014 11:39:29 AM	0.4536 V/m	0.4295 V/m	0.4098 V/m
280	08/05/2014 11:39:39 AM	0.4637 V/m	0.4390 V/m	0.4210 V/m
281	08/05/2014 11:39:49 AM	0.4481 V/m	0.4291 V/m	0.4171 V/m
282	08/05/2014 11:39:59 AM	0.4542 V/m	0.4273 V/m	0.4004 V/m
283	08/05/2014 11:40:09 AM	0.4584 V/m	0.4325 V/m	0.4017 V/m
284	08/05/2014 11:40:19 AM	0.4713 V/m	0.4481 V/m	0.4268 V/m
285	08/05/2014 11:40:29 AM	0.4901 V/m	0.4433 V/m	0.4236 V/m
286	08/05/2014 11:40:39 AM	0.4811 V/m	0.4571 V/m	0.4300 V/m
287	08/05/2014 11:40:49 AM	0.4649 V/m	0.4459 V/m	0.4281 V/m
288	08/05/2014 11:40:59 AM	0.4725 V/m	0.4431 V/m	0.4268 V/m
289	08/05/2014 11:41:09 AM	0.4788 V/m	0.4531 V/m	0.4319 V/m
290	08/05/2014 11:41:19 AM	0.4643 V/m	0.4409 V/m	0.4243 V/m
291	08/05/2014 11:41:29 AM	0.4856 V/m	0.4517 V/m	0.4300 V/m
292	08/05/2014 11:41:39 AM	0.4794 V/m	0.4446 V/m	0.4262 V/m
293	08/05/2014 11:41:49 AM	0.4800 V/m	0.4459 V/m	0.4243 V/m
294	08/05/2014 11:41:59 AM	0.4572 V/m	0.4412 V/m	0.4249 V/m
295	08/05/2014 11:42:09 AM	0.5023 V/m	0.4544 V/m	0.4338 V/m
296	08/05/2014 11:42:19 AM	0.4856 V/m	0.4652 V/m	0.4536 V/m
297	08/05/2014 11:42:29 AM	0.4828 V/m	0.4577 V/m	0.4345 V/m
298	08/05/2014 11:42:39 AM	0.4771 V/m	0.4421 V/m	0.4236 V/m
299	08/05/2014 11:42:49 AM	0.4667 V/m	0.4402 V/m	0.4178 V/m
300	08/05/2014 11:42:59 AM	0.4614 V/m	0.4346 V/m	0.4151 V/m
301	08/05/2014 11:43:09 AM	0.4828 V/m	0.4596 V/m	0.4413 V/m
302	08/05/2014 11:43:19 AM	0.4828 V/m	0.4666 V/m	0.4481 V/m
303	08/05/2014 11:43:29 AM	0.4951 V/m	0.4719 V/m	0.4596 V/m
304	08/05/2014 11:43:39 AM	0.4748 V/m	0.4598 V/m	0.4407 V/m
305	08/05/2014 11:43:49 AM	0.4984 V/m	0.4601 V/m	0.4382 V/m
306	08/05/2014 11:43:59 AM	0.5034 V/m	0.4740 V/m	0.4463 V/m
307	08/05/2014 11:44:09 AM	0.4851 V/m	0.4485 V/m	0.4307 V/m
308	08/05/2014 11:44:19 AM	0.4851 V/m	0.4619 V/m	0.4420 V/m
309	08/05/2014 11:44:29 AM	0.5152 V/m	0.4687 V/m	0.4481 V/m
310	08/05/2014 11:44:39 AM	0.4929 V/m	0.4520 V/m	0.4370 V/m
311	08/05/2014 11:44:49 AM	0.4929 V/m	0.4538 V/m	0.4370 V/m
312	08/05/2014 11:44:59 AM	0.4696 V/m	0.4488 V/m	0.4370 V/m
313	08/05/2014 11:45:09 AM	0.4907 V/m	0.4652 V/m	0.4450 V/m
314	08/05/2014 11:45:19 AM	0.4765 V/m	0.4633 V/m	0.4469 V/m
315	08/05/2014 11:45:29 AM	0.4856 V/m	0.4698 V/m	0.4536 V/m
316	08/05/2014 11:45:39 AM	0.4962 V/m	0.4592 V/m	0.4432 V/m
317	08/05/2014 11:45:49 AM	0.5061 V/m	0.4630 V/m	0.4395 V/m
318	08/05/2014 11:45:59 AM	0.4896 V/m	0.4676 V/m	0.4481 V/m
319	08/05/2014 11:46:09 AM	0.5178 V/m	0.4756 V/m	0.4506 V/m
320	08/05/2014 11:46:19 AM	0.5215 V/m	0.4885 V/m	0.4506 V/m
321	08/05/2014 11:46:29 AM	0.5023 V/m	0.4686 V/m	0.4512 V/m
322	08/05/2014 11:46:39 AM	0.5104 V/m	0.4547 V/m	0.4275 V/m
323	08/05/2014 11:46:49 AM	0.4736 V/m	0.4554 V/m	0.4363 V/m

324	08/05/2014 11:46:59 AM	0.4856 V/m	0.4581 V/m	0.4370 V/m
325	08/05/2014 11:47:09 AM	0.4684 V/m	0.4541 V/m	0.4413 V/m
326	08/05/2014 11:47:19 AM	0.4896 V/m	0.4617 V/m	0.4370 V/m
327	08/05/2014 11:47:29 AM	0.4979 V/m	0.4674 V/m	0.4493 V/m
328	08/05/2014 11:47:39 AM	0.4834 V/m	0.4603 V/m	0.4401 V/m
329	08/05/2014 11:47:49 AM	0.4879 V/m	0.4584 V/m	0.4407 V/m
330	08/05/2014 11:47:59 AM	0.4811 V/m	0.4526 V/m	0.4364 V/m
331	08/05/2014 11:48:09 AM	0.4963 V/m	0.4657 V/m	0.4487 V/m
332	08/05/2014 11:48:19 AM	0.4901 V/m	0.4666 V/m	0.4500 V/m
333	08/05/2014 11:48:29 AM	0.4851 V/m	0.4664 V/m	0.4475 V/m
334	08/05/2014 11:48:39 AM	0.5131 V/m	0.4707 V/m	0.4469 V/m
335	08/05/2014 11:48:49 AM	0.4951 V/m	0.4717 V/m	0.4512 V/m
336	08/05/2014 11:48:59 AM	0.4754 V/m	0.4492 V/m	0.4249 V/m
337	08/05/2014 11:49:09 AM	0.5125 V/m	0.4745 V/m	0.4487 V/m
338	08/05/2014 11:49:19 AM	0.4828 V/m	0.4590 V/m	0.4376 V/m
339	08/05/2014 11:49:29 AM	0.5001 V/m	0.4607 V/m	0.4313 V/m
340	08/05/2014 11:49:39 AM	0.4890 V/m	0.4637 V/m	0.4426 V/m
341	08/05/2014 11:49:49 AM	0.5104 V/m	0.4794 V/m	0.4438 V/m
342	08/05/2014 11:49:59 AM	0.4935 V/m	0.4623 V/m	0.4357 V/m
343	08/05/2014 11:50:09 AM	0.4990 V/m	0.4714 V/m	0.4407 V/m
344	08/05/2014 11:50:19 AM	0.5173 V/m	0.4789 V/m	0.4560 V/m
345	08/05/2014 11:50:29 AM	0.4851 V/m	0.4654 V/m	0.4426 V/m
346	08/05/2014 11:50:39 AM	0.5157 V/m	0.4818 V/m	0.4625 V/m
347	08/05/2014 11:50:49 AM	0.4962 V/m	0.4680 V/m	0.4499 V/m
348	08/05/2014 11:50:59 AM	0.4672 V/m	0.4529 V/m	0.4370 V/m
349	08/05/2014 11:51:09 AM	0.4918 V/m	0.4510 V/m	0.4300 V/m
350	08/05/2014 11:51:19 AM	0.4707 V/m	0.4535 V/m	0.4351 V/m
351	08/05/2014 11:51:29 AM	0.4661 V/m	0.4536 V/m	0.4407 V/m
352	08/05/2014 11:51:39 AM	0.4754 V/m	0.4582 V/m	0.4438 V/m
353	08/05/2014 11:51:49 AM	0.4805 V/m	0.4556 V/m	0.4332 V/m
354	08/05/2014 11:51:59 AM	0.4759 V/m	0.4523 V/m	0.4382 V/m
355	08/05/2014 11:52:09 AM	0.4719 V/m	0.4548 V/m	0.4413 V/m
356	08/05/2014 11:52:19 AM	0.4805 V/m	0.4600 V/m	0.4419 V/m
357	08/05/2014 11:52:29 AM	0.4867 V/m	0.4587 V/m	0.4450 V/m
358	08/05/2014 11:52:39 AM	0.4822 V/m	0.4604 V/m	0.4413 V/m
359	08/05/2014 11:52:49 AM	0.4867 V/m	0.4674 V/m	0.4469 V/m
360	08/05/2014 11:52:59 AM	0.5231 V/m	0.4769 V/m	0.4444 V/m
361	08/05/2014 11:53:09 AM	0.4984 V/m	0.4712 V/m	0.4432 V/m
362	08/05/2014 11:53:19 AM	0.4995 V/m	0.4707 V/m	0.4450 V/m
363	08/05/2014 11:53:29 AM	0.5125 V/m	0.4583 V/m	0.4332 V/m
364	08/05/2014 11:53:39 AM	0.4731 V/m	0.4537 V/m	0.4382 V/m
365	08/05/2014 11:53:49 AM	0.4771 V/m	0.4582 V/m	0.4450 V/m
366	08/05/2014 11:53:59 AM	0.4839 V/m	0.4549 V/m	0.4457 V/m
367	08/05/2014 11:54:09 AM	0.4696 V/m	0.4512 V/m	0.4262 V/m
368	08/05/2014 11:54:19 AM	0.4578 V/m	0.4362 V/m	0.4164 V/m
369	08/05/2014 11:54:29 AM	0.4684 V/m	0.4521 V/m	0.4313 V/m
370	08/05/2014 11:54:39 AM	0.4608 V/m	0.4501 V/m	0.4388 V/m
371	08/05/2014 11:54:49 AM	0.5066 V/m	0.4739 V/m	0.4499 V/m
372	08/05/2014 11:54:59 AM	0.4800 V/m	0.4631 V/m	0.4357 V/m
373	08/05/2014 11:55:09 AM	0.4765 V/m	0.4476 V/m	0.4294 V/m
374	08/05/2014 11:55:19 AM	0.5210 V/m	0.4710 V/m	0.4281 V/m
375	08/05/2014 11:55:29 AM	0.5215 V/m	0.4734 V/m	0.4451 V/m
376	08/05/2014 11:55:39 AM	0.5077 V/m	0.4600 V/m	0.4451 V/m
377	08/05/2014 11:55:49 AM	0.5098 V/m	0.4635 V/m	0.4376 V/m
378	08/05/2014 11:55:59 AM	0.5023 V/m	0.4594 V/m	0.4363 V/m

379	08/05/2014 11:56:09 AM	0.5247 V/m	0.4729 V/m	0.4438 V/m
380	08/05/2014 11:56:19 AM	0.5210 V/m	0.4817 V/m	0.4518 V/m
381	08/05/2014 11:56:29 AM	0.5023 V/m	0.4710 V/m	0.4463 V/m
382	08/05/2014 11:56:39 AM	0.5183 V/m	0.4695 V/m	0.4420 V/m
383	08/05/2014 11:56:49 AM	0.4811 V/m	0.4597 V/m	0.4363 V/m
384	08/05/2014 11:56:59 AM	0.4873 V/m	0.4644 V/m	0.4457 V/m
385	08/05/2014 11:57:09 AM	0.4834 V/m	0.4578 V/m	0.4326 V/m
386	08/05/2014 11:57:19 AM	0.5033 V/m	0.4728 V/m	0.4481 V/m
387	08/05/2014 11:57:29 AM	0.5114 V/m	0.4636 V/m	0.4395 V/m
388	08/05/2014 11:57:39 AM	0.5146 V/m	0.4684 V/m	0.4426 V/m
389	08/05/2014 11:57:49 AM	0.4884 V/m	0.4618 V/m	0.4332 V/m
390	08/05/2014 11:57:59 AM	0.4754 V/m	0.4523 V/m	0.4300 V/m
391	08/05/2014 11:58:09 AM	0.4856 V/m	0.4535 V/m	0.4287 V/m
392	08/05/2014 11:58:19 AM	0.4590 V/m	0.4431 V/m	0.4313 V/m
393	08/05/2014 11:58:29 AM	0.4713 V/m	0.4513 V/m	0.4332 V/m
394	08/05/2014 11:58:39 AM	0.4643 V/m	0.4465 V/m	0.4326 V/m
395	08/05/2014 11:58:49 AM	0.4672 V/m	0.4484 V/m	0.4300 V/m
396	08/05/2014 11:58:59 AM	0.4637 V/m	0.4439 V/m	0.4281 V/m
397	08/05/2014 11:59:09 AM	0.5183 V/m	0.4519 V/m	0.4294 V/m
398	08/05/2014 11:59:19 AM	0.4918 V/m	0.4443 V/m	0.4236 V/m
399	08/05/2014 11:59:29 AM	0.5210 V/m	0.4604 V/m	0.4281 V/m
400	08/05/2014 11:59:39 AM	0.4560 V/m	0.4356 V/m	0.4164 V/m
401	08/05/2014 11:59:49 AM	0.4649 V/m	0.4434 V/m	0.4281 V/m
402	08/05/2014 11:59:59 AM	0.4805 V/m	0.4475 V/m	0.4326 V/m
403	08/05/2014 12:00:09 PM	0.5476 V/m	0.4789 V/m	0.4432 V/m
404	08/05/2014 12:00:19 PM	0.5022 V/m	0.4706 V/m	0.4432 V/m
405	08/05/2014 12:00:29 PM	0.5039 V/m	0.4604 V/m	0.4395 V/m
406	08/05/2014 12:00:39 PM	0.5093 V/m	0.4786 V/m	0.4382 V/m
407	08/05/2014 12:00:49 PM	0.4742 V/m	0.4494 V/m	0.4268 V/m
408	08/05/2014 12:00:59 PM	0.4672 V/m	0.4506 V/m	0.4300 V/m
409	08/05/2014 12:01:09 PM	0.5061 V/m	0.4602 V/m	0.4249 V/m
410	08/05/2014 12:01:19 PM	0.4754 V/m	0.4413 V/m	0.4138 V/m
411	08/05/2014 12:01:29 PM	0.4946 V/m	0.4609 V/m	0.4078 V/m
412	08/05/2014 12:01:39 PM	0.4805 V/m	0.4380 V/m	0.4017 V/m
413	08/05/2014 12:01:49 PM	0.5205 V/m	0.4805 V/m	0.4326 V/m
414	08/05/2014 12:01:59 PM	0.5157 V/m	0.4637 V/m	0.4281 V/m
415	08/05/2014 12:02:09 PM	0.4493 V/m	0.4319 V/m	0.4091 V/m
416	08/05/2014 12:02:19 PM	0.4777 V/m	0.4424 V/m	0.4275 V/m
417	08/05/2014 12:02:29 PM	0.5283 V/m	0.4507 V/m	0.4178 V/m
418	08/05/2014 12:02:39 PM	0.4912 V/m	0.4491 V/m	0.4332 V/m
419	08/05/2014 12:02:49 PM	0.4731 V/m	0.4507 V/m	0.4230 V/m
420	08/05/2014 12:02:59 PM	0.4730 V/m	0.4473 V/m	0.4262 V/m
421	08/05/2014 12:03:09 PM	0.4895 V/m	0.4505 V/m	0.4236 V/m
422	08/05/2014 12:03:19 PM	0.5022 V/m	0.4634 V/m	0.4319 V/m
423	08/05/2014 12:03:29 PM	0.4929 V/m	0.4685 V/m	0.4499 V/m
424	08/05/2014 12:03:39 PM	0.5252 V/m	0.4700 V/m	0.4388 V/m
425	08/05/2014 12:03:49 PM	0.4822 V/m	0.4587 V/m	0.4426 V/m
426	08/05/2014 12:03:59 PM	0.5066 V/m	0.4710 V/m	0.4319 V/m
427	08/05/2014 12:04:09 PM	0.5066 V/m	0.4768 V/m	0.4481 V/m
428	08/05/2014 12:04:19 PM	0.5114 V/m	0.4738 V/m	0.4469 V/m
429	08/05/2014 12:04:29 PM	0.4759 V/m	0.4542 V/m	0.4363 V/m
430	08/05/2014 12:04:39 PM	0.5205 V/m	0.4518 V/m	0.4357 V/m
431	08/05/2014 12:04:49 PM	0.4661 V/m	0.4535 V/m	0.4438 V/m
432	08/05/2014 12:04:59 PM	0.4649 V/m	0.4457 V/m	0.4281 V/m
433	08/05/2014 12:05:09 PM	0.4719 V/m	0.4518 V/m	0.4382 V/m

434	08/05/2014 12:05:19 PM	0.4845 V/m	0.4607 V/m	0.4395 V/m
435	08/05/2014 12:05:29 PM	0.4862 V/m	0.4668 V/m	0.4463 V/m
436	08/05/2014 12:05:39 PM	0.4912 V/m	0.4637 V/m	0.4475 V/m
437	08/05/2014 12:05:49 PM	0.4754 V/m	0.4573 V/m	0.4401 V/m
438	08/05/2014 12:05:59 PM	0.5735 V/m	0.4747 V/m	0.4395 V/m
439	08/05/2014 12:06:09 PM	0.5590 V/m	0.4849 V/m	0.4481 V/m
440	08/05/2014 12:06:19 PM	0.4678 V/m	0.4504 V/m	0.4268 V/m
441	08/05/2014 12:06:29 PM	0.4868 V/m	0.4613 V/m	0.4407 V/m
442	08/05/2014 12:06:39 PM	0.4884 V/m	0.4693 V/m	0.4530 V/m
443	08/05/2014 12:06:49 PM	0.5787 V/m	0.4859 V/m	0.4469 V/m
444	08/05/2014 12:06:59 PM	0.6055 V/m	0.4823 V/m	0.4426 V/m
445	08/05/2014 12:07:09 PM	0.5066 V/m	0.4608 V/m	0.4376 V/m
446	08/05/2014 12:07:19 PM	0.5278 V/m	0.4680 V/m	0.4419 V/m
447	08/05/2014 12:07:29 PM	0.5017 V/m	0.4771 V/m	0.4517 V/m
448	08/05/2014 12:07:39 PM	0.5119 V/m	0.4781 V/m	0.4554 V/m
449	08/05/2014 12:07:49 PM	0.5247 V/m	0.4807 V/m	0.4493 V/m
450	08/05/2014 12:07:59 PM	0.4979 V/m	0.4730 V/m	0.4554 V/m
451	08/05/2014 12:08:09 PM	0.5049 V/m	0.4780 V/m	0.4601 V/m
452	08/05/2014 12:08:19 PM	0.5028 V/m	0.4788 V/m	0.4637 V/m
453	08/05/2014 12:08:29 PM	0.4850 V/m	0.4639 V/m	0.4511 V/m
454	08/05/2014 12:08:39 PM	0.4828 V/m	0.4601 V/m	0.4376 V/m
455	08/05/2014 12:08:49 PM	0.4906 V/m	0.4476 V/m	0.4281 V/m
456	08/05/2014 12:08:59 PM	0.5109 V/m	0.4703 V/m	0.4469 V/m
457	08/05/2014 12:09:09 PM	0.5441 V/m	0.4751 V/m	0.4413 V/m
458	08/05/2014 12:09:19 PM	0.4707 V/m	0.4578 V/m	0.4432 V/m
459	08/05/2014 12:09:29 PM	0.5125 V/m	0.4894 V/m	0.4529 V/m
460	08/05/2014 12:09:39 PM	0.5093 V/m	0.4880 V/m	0.4584 V/m
461	08/05/2014 12:09:49 PM	0.5173 V/m	0.4930 V/m	0.4655 V/m
462	08/05/2014 12:09:59 PM	0.5210 V/m	0.4740 V/m	0.4197 V/m
463	08/05/2014 12:10:09 PM	0.4742 V/m	0.4526 V/m	0.4345 V/m
464	08/05/2014 12:10:19 PM	0.4643 V/m	0.4453 V/m	0.4281 V/m
465	08/05/2014 12:10:29 PM	0.4957 V/m	0.4513 V/m	0.4275 V/m
466	08/05/2014 12:10:39 PM	0.4940 V/m	0.4651 V/m	0.4401 V/m
467	08/05/2014 12:10:49 PM	0.4649 V/m	0.4523 V/m	0.4388 V/m
468	08/05/2014 12:10:59 PM	0.4957 V/m	0.4604 V/m	0.4332 V/m
469	08/05/2014 12:11:09 PM	0.5060 V/m	0.4667 V/m	0.4493 V/m
470	08/05/2014 12:11:19 PM	0.5066 V/m	0.4716 V/m	0.4523 V/m
471	08/05/2014 12:11:29 PM	0.4701 V/m	0.4535 V/m	0.4407 V/m
472	08/05/2014 12:11:39 PM	0.4730 V/m	0.4541 V/m	0.4210 V/m
473	08/05/2014 12:11:49 PM	0.5001 V/m	0.4564 V/m	0.4275 V/m
474	08/05/2014 12:11:59 PM	0.4833 V/m	0.4608 V/m	0.4407 V/m
475	08/05/2014 12:12:09 PM	0.4923 V/m	0.4649 V/m	0.4462 V/m
476	08/05/2014 12:12:19 PM	0.4990 V/m	0.4508 V/m	0.4332 V/m
477	08/05/2014 12:12:29 PM	0.5055 V/m	0.4537 V/m	0.4319 V/m
478	08/05/2014 12:12:39 PM	0.5001 V/m	0.4594 V/m	0.4262 V/m
479	08/05/2014 12:12:49 PM	0.5114 V/m	0.4623 V/m	0.4230 V/m
480	08/05/2014 12:12:59 PM	0.4696 V/m	0.4340 V/m	0.4178 V/m
481	08/05/2014 12:13:09 PM	0.4625 V/m	0.4381 V/m	0.4145 V/m
482	08/05/2014 12:13:19 PM	0.4754 V/m	0.4525 V/m	0.4249 V/m
483	08/05/2014 12:13:29 PM	0.4759 V/m	0.4540 V/m	0.4351 V/m
484	08/05/2014 12:13:39 PM	0.4935 V/m	0.4505 V/m	0.4249 V/m
485	08/05/2014 12:13:49 PM	0.4661 V/m	0.4395 V/m	0.4178 V/m
486	08/05/2014 12:13:59 PM	0.4548 V/m	0.4357 V/m	0.4204 V/m
487	08/05/2014 12:14:09 PM	0.4684 V/m	0.4419 V/m	0.4268 V/m
488	08/05/2014 12:14:19 PM	0.4736 V/m	0.4455 V/m	0.4294 V/m

489	08/05/2014 12:14:29 PM	0.4607 V/m	0.4375 V/m	0.4184 V/m
490	08/05/2014 12:14:39 PM	0.4799 V/m	0.4488 V/m	0.4307 V/m
491	08/05/2014 12:14:49 PM	0.4788 V/m	0.4467 V/m	0.4268 V/m
492	08/05/2014 12:14:59 PM	0.4701 V/m	0.4499 V/m	0.4313 V/m
493	08/05/2014 12:15:09 PM	0.4678 V/m	0.4516 V/m	0.4357 V/m
494	08/05/2014 12:15:19 PM	0.4643 V/m	0.4488 V/m	0.4326 V/m
495	08/05/2014 12:15:29 PM	0.4613 V/m	0.4450 V/m	0.4249 V/m
496	08/05/2014 12:15:39 PM	0.4690 V/m	0.4522 V/m	0.4326 V/m
497	08/05/2014 12:15:49 PM	0.4828 V/m	0.4617 V/m	0.4388 V/m
498	08/05/2014 12:15:59 PM	0.4788 V/m	0.4485 V/m	0.4230 V/m
499	08/05/2014 12:16:09 PM	0.4572 V/m	0.4365 V/m	0.4197 V/m
500	08/05/2014 12:16:19 PM	0.4776 V/m	0.4454 V/m	0.4204 V/m
501	08/05/2014 12:16:29 PM	0.4607 V/m	0.4282 V/m	0.4071 V/m
502	08/05/2014 12:16:39 PM	0.4867 V/m	0.4422 V/m	0.4158 V/m
503	08/05/2014 12:16:49 PM	0.4631 V/m	0.4374 V/m	0.4184 V/m
504	08/05/2014 12:16:59 PM	0.4776 V/m	0.4496 V/m	0.4204 V/m
505	08/05/2014 12:17:09 PM	0.5001 V/m	0.4645 V/m	0.4268 V/m
506	08/05/2014 12:17:19 PM	0.4940 V/m	0.4691 V/m	0.4475 V/m
507	08/05/2014 12:17:29 PM	0.4742 V/m	0.4524 V/m	0.4351 V/m
508	08/05/2014 12:17:39 PM	0.4655 V/m	0.4409 V/m	0.4178 V/m
509	08/05/2014 12:17:49 PM	0.4984 V/m	0.4470 V/m	0.4071 V/m
510	08/05/2014 12:17:59 PM	0.4879 V/m	0.4449 V/m	0.4217 V/m
511	08/05/2014 12:18:09 PM	0.4713 V/m	0.4400 V/m	0.4151 V/m
512	08/05/2014 12:18:19 PM	0.4511 V/m	0.4330 V/m	0.4138 V/m
513	08/05/2014 12:18:29 PM	0.4560 V/m	0.4391 V/m	0.4243 V/m
514	08/05/2014 12:18:39 PM	0.4578 V/m	0.4322 V/m	0.4085 V/m
515	08/05/2014 12:18:49 PM	0.4607 V/m	0.4294 V/m	0.4004 V/m
516	08/05/2014 12:18:59 PM	0.4625 V/m	0.4432 V/m	0.4197 V/m
517	08/05/2014 12:19:09 PM	0.4499 V/m	0.4274 V/m	0.4112 V/m
518	08/05/2014 12:19:19 PM	0.4481 V/m	0.4275 V/m	0.4058 V/m
519	08/05/2014 12:19:29 PM	0.4613 V/m	0.4303 V/m	0.4092 V/m
520	08/05/2014 12:19:39 PM	0.4862 V/m	0.4413 V/m	0.4223 V/m
521	08/05/2014 12:19:49 PM	0.5136 V/m	0.4466 V/m	0.4191 V/m
522	08/05/2014 12:19:59 PM	0.4805 V/m	0.4394 V/m	0.4138 V/m
523	08/05/2014 12:20:09 PM	0.4560 V/m	0.4290 V/m	0.4038 V/m
524	08/05/2014 12:20:19 PM	0.5033 V/m	0.4338 V/m	0.3969 V/m
525	08/05/2014 12:20:29 PM	0.4901 V/m	0.4495 V/m	0.4230 V/m
526	08/05/2014 12:20:39 PM	0.4583 V/m	0.4340 V/m	0.4085 V/m
527	08/05/2014 12:20:49 PM	0.4493 V/m	0.4350 V/m	0.4145 V/m
528	08/05/2014 12:20:59 PM	0.4788 V/m	0.4533 V/m	0.4281 V/m
529	08/05/2014 12:21:09 PM	0.4613 V/m	0.4468 V/m	0.4307 V/m
530	08/05/2014 12:21:19 PM	0.4631 V/m	0.4322 V/m	0.3962 V/m
531	08/05/2014 12:21:29 PM	0.4517 V/m	0.4192 V/m	0.4017 V/m
532	08/05/2014 12:21:39 PM	0.4287 V/m	0.4138 V/m	0.3969 V/m
533	08/05/2014 12:21:49 PM	0.4678 V/m	0.4309 V/m	0.4058 V/m
534	08/05/2014 12:21:59 PM	0.4584 V/m	0.4264 V/m	0.4098 V/m
535	08/05/2014 12:22:09 PM	0.4499 V/m	0.4240 V/m	0.4044 V/m
536	08/05/2014 12:22:19 PM	0.4469 V/m	0.4285 V/m	0.4044 V/m
537	08/05/2014 12:22:29 PM	0.4463 V/m	0.4251 V/m	0.4051 V/m
538	08/05/2014 12:22:39 PM	0.4643 V/m	0.4366 V/m	0.4091 V/m
539	08/05/2014 12:22:49 PM	0.4511 V/m	0.4354 V/m	0.4164 V/m
540	08/05/2014 12:22:59 PM	0.4450 V/m	0.4244 V/m	0.4085 V/m
541	08/05/2014 12:23:09 PM	0.4637 V/m	0.4355 V/m	0.4131 V/m
542	08/05/2014 12:23:19 PM	0.4541 V/m	0.4361 V/m	0.4145 V/m
543	08/05/2014 12:23:29 PM	0.4979 V/m	0.4350 V/m	0.4031 V/m

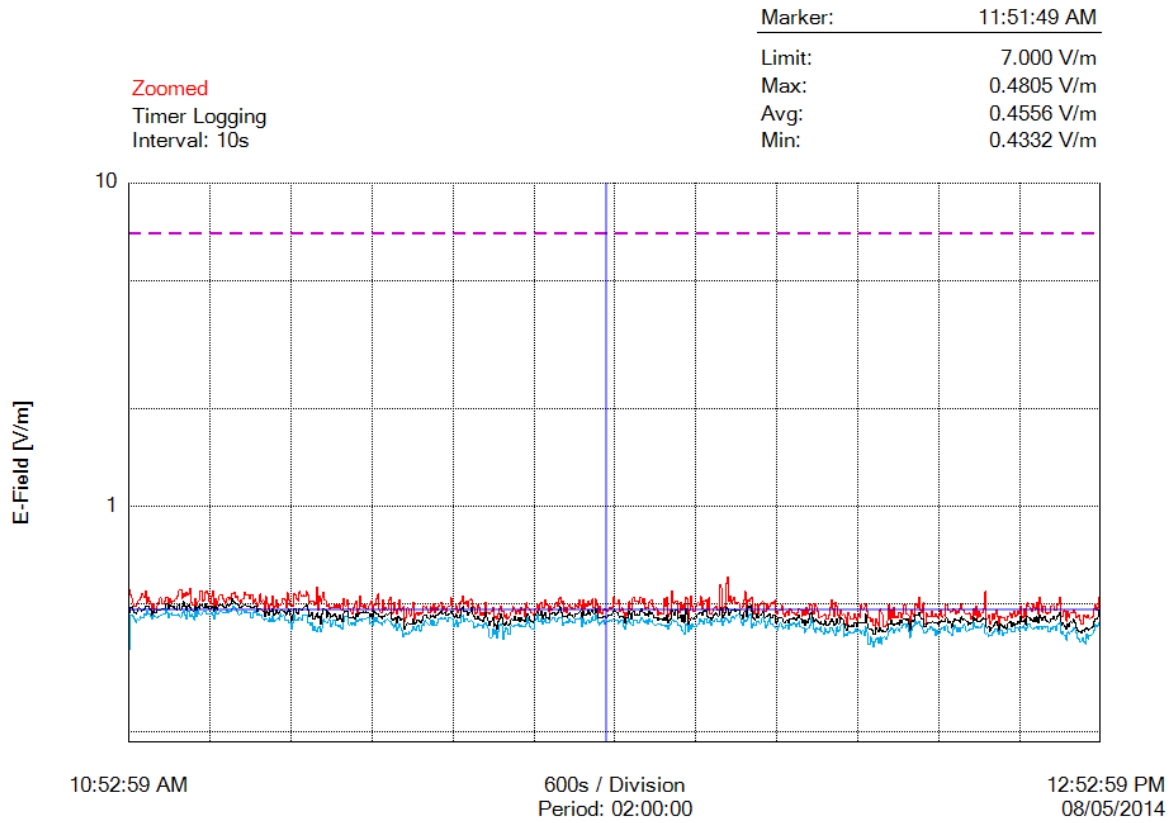
544	08/05/2014 12:23:39 PM	0.4794 V/m	0.4350 V/m	0.4118 V/m
545	08/05/2014 12:23:49 PM	0.4867 V/m	0.4347 V/m	0.3983 V/m
546	08/05/2014 12:23:59 PM	0.4973 V/m	0.4637 V/m	0.4230 V/m
547	08/05/2014 12:24:09 PM	0.4730 V/m	0.4353 V/m	0.4085 V/m
548	08/05/2014 12:24:19 PM	0.4524 V/m	0.4188 V/m	0.3735 V/m
549	08/05/2014 12:24:29 PM	0.4511 V/m	0.4166 V/m	0.3742 V/m
550	08/05/2014 12:24:39 PM	0.4401 V/m	0.4173 V/m	0.3935 V/m
551	08/05/2014 12:24:49 PM	0.4475 V/m	0.4129 V/m	0.3815 V/m
552	08/05/2014 12:24:59 PM	0.4300 V/m	0.4036 V/m	0.3683 V/m
553	08/05/2014 12:25:09 PM	0.4262 V/m	0.4015 V/m	0.3822 V/m
554	08/05/2014 12:25:19 PM	0.4481 V/m	0.4203 V/m	0.3893 V/m
555	08/05/2014 12:25:29 PM	0.4363 V/m	0.4148 V/m	0.3907 V/m
556	08/05/2014 12:25:39 PM	0.4255 V/m	0.4084 V/m	0.3764 V/m
557	08/05/2014 12:25:49 PM	0.4805 V/m	0.4223 V/m	0.3935 V/m
558	08/05/2014 12:25:59 PM	0.4701 V/m	0.4101 V/m	0.3757 V/m
559	08/05/2014 12:26:09 PM	0.4607 V/m	0.4145 V/m	0.3914 V/m
560	08/05/2014 12:26:19 PM	0.4230 V/m	0.4082 V/m	0.3935 V/m
561	08/05/2014 12:26:29 PM	0.4287 V/m	0.4107 V/m	0.3879 V/m
562	08/05/2014 12:26:39 PM	0.4419 V/m	0.4172 V/m	0.3962 V/m
563	08/05/2014 12:26:49 PM	0.4957 V/m	0.4320 V/m	0.4098 V/m
564	08/05/2014 12:26:59 PM	0.4481 V/m	0.4324 V/m	0.4118 V/m
565	08/05/2014 12:27:09 PM	0.4771 V/m	0.4432 V/m	0.4217 V/m
566	08/05/2014 12:27:19 PM	0.4524 V/m	0.4314 V/m	0.4158 V/m
567	08/05/2014 12:27:29 PM	0.4845 V/m	0.4275 V/m	0.4072 V/m
568	08/05/2014 12:27:39 PM	0.4536 V/m	0.4324 V/m	0.4132 V/m
569	08/05/2014 12:27:49 PM	0.4572 V/m	0.4315 V/m	0.4191 V/m
570	08/05/2014 12:27:59 PM	0.4524 V/m	0.4352 V/m	0.4184 V/m
571	08/05/2014 12:28:09 PM	0.4696 V/m	0.4298 V/m	0.4112 V/m
572	08/05/2014 12:28:19 PM	0.4667 V/m	0.4444 V/m	0.4191 V/m
573	08/05/2014 12:28:29 PM	0.4524 V/m	0.4343 V/m	0.4210 V/m
574	08/05/2014 12:28:39 PM	0.4667 V/m	0.4472 V/m	0.4294 V/m
575	08/05/2014 12:28:49 PM	0.4962 V/m	0.4495 V/m	0.4326 V/m
576	08/05/2014 12:28:59 PM	0.4666 V/m	0.4434 V/m	0.4217 V/m
577	08/05/2014 12:29:09 PM	0.4625 V/m	0.4477 V/m	0.4307 V/m
578	08/05/2014 12:29:19 PM	0.4584 V/m	0.4319 V/m	0.4105 V/m
579	08/05/2014 12:29:29 PM	0.4376 V/m	0.4141 V/m	0.3928 V/m
580	08/05/2014 12:29:39 PM	0.4782 V/m	0.4386 V/m	0.4131 V/m
581	08/05/2014 12:29:49 PM	0.4649 V/m	0.4426 V/m	0.4255 V/m
582	08/05/2014 12:29:59 PM	0.4548 V/m	0.4408 V/m	0.4268 V/m
583	08/05/2014 12:30:09 PM	0.4962 V/m	0.4589 V/m	0.4382 V/m
584	08/05/2014 12:30:19 PM	0.4995 V/m	0.4621 V/m	0.4326 V/m
585	08/05/2014 12:30:29 PM	0.4867 V/m	0.4590 V/m	0.4357 V/m
586	08/05/2014 12:30:39 PM	0.5231 V/m	0.4681 V/m	0.4413 V/m
587	08/05/2014 12:30:49 PM	0.4760 V/m	0.4540 V/m	0.4275 V/m
588	08/05/2014 12:30:59 PM	0.4667 V/m	0.4475 V/m	0.4249 V/m
589	08/05/2014 12:31:09 PM	0.5028 V/m	0.4497 V/m	0.4145 V/m
590	08/05/2014 12:31:19 PM	0.4332 V/m	0.4226 V/m	0.4045 V/m
591	08/05/2014 12:31:29 PM	0.4679 V/m	0.4326 V/m	0.4078 V/m
592	08/05/2014 12:31:39 PM	0.4560 V/m	0.4354 V/m	0.4165 V/m
593	08/05/2014 12:31:49 PM	0.4572 V/m	0.4380 V/m	0.4151 V/m
594	08/05/2014 12:31:59 PM	0.4560 V/m	0.4366 V/m	0.4256 V/m
595	08/05/2014 12:32:09 PM	0.4719 V/m	0.4377 V/m	0.4197 V/m
596	08/05/2014 12:32:19 PM	0.4578 V/m	0.4385 V/m	0.4145 V/m
597	08/05/2014 12:32:29 PM	0.4548 V/m	0.4379 V/m	0.4184 V/m
598	08/05/2014 12:32:39 PM	0.4655 V/m	0.4378 V/m	0.3983 V/m

599	08/05/2014 12:32:49 PM	0.4554 V/m	0.4371 V/m	0.4145 V/m
600	08/05/2014 12:32:59 PM	0.4536 V/m	0.4301 V/m	0.4017 V/m
601	08/05/2014 12:33:09 PM	0.4602 V/m	0.4357 V/m	0.4051 V/m
602	08/05/2014 12:33:19 PM	0.4794 V/m	0.4425 V/m	0.4178 V/m
603	08/05/2014 12:33:29 PM	0.4530 V/m	0.4383 V/m	0.4217 V/m
604	08/05/2014 12:33:39 PM	0.4596 V/m	0.4405 V/m	0.4230 V/m
605	08/05/2014 12:33:49 PM	0.4572 V/m	0.4390 V/m	0.4132 V/m
606	08/05/2014 12:33:59 PM	0.4957 V/m	0.4502 V/m	0.4275 V/m
607	08/05/2014 12:34:09 PM	0.4765 V/m	0.4343 V/m	0.4105 V/m
608	08/05/2014 12:34:19 PM	0.4765 V/m	0.4412 V/m	0.4051 V/m
609	08/05/2014 12:34:29 PM	0.4702 V/m	0.4344 V/m	0.4044 V/m
610	08/05/2014 12:34:39 PM	0.4742 V/m	0.4224 V/m	0.3983 V/m
611	08/05/2014 12:34:49 PM	0.4805 V/m	0.4417 V/m	0.4171 V/m
612	08/05/2014 12:34:59 PM	0.4765 V/m	0.4485 V/m	0.4288 V/m
613	08/05/2014 12:35:09 PM	0.4643 V/m	0.4429 V/m	0.4197 V/m
614	08/05/2014 12:35:19 PM	0.4742 V/m	0.4443 V/m	0.4105 V/m
615	08/05/2014 12:35:29 PM	0.4702 V/m	0.4422 V/m	0.4204 V/m
616	08/05/2014 12:35:39 PM	0.4828 V/m	0.4374 V/m	0.4105 V/m
617	08/05/2014 12:35:49 PM	0.4984 V/m	0.4548 V/m	0.4204 V/m
618	08/05/2014 12:35:59 PM	0.4782 V/m	0.4457 V/m	0.4210 V/m
619	08/05/2014 12:36:09 PM	0.4754 V/m	0.4496 V/m	0.4319 V/m
620	08/05/2014 12:36:19 PM	0.4649 V/m	0.4447 V/m	0.4255 V/m
621	08/05/2014 12:36:29 PM	0.4625 V/m	0.4420 V/m	0.4105 V/m
622	08/05/2014 12:36:39 PM	0.4643 V/m	0.4297 V/m	0.4125 V/m
623	08/05/2014 12:36:49 PM	0.4667 V/m	0.4358 V/m	0.4165 V/m
624	08/05/2014 12:36:59 PM	0.4487 V/m	0.4334 V/m	0.4165 V/m
625	08/05/2014 12:37:09 PM	0.4554 V/m	0.4375 V/m	0.4171 V/m
626	08/05/2014 12:37:19 PM	0.4817 V/m	0.4548 V/m	0.4351 V/m
627	08/05/2014 12:37:29 PM	0.4596 V/m	0.4433 V/m	0.4262 V/m
628	08/05/2014 12:37:39 PM	0.4912 V/m	0.4492 V/m	0.4204 V/m
629	08/05/2014 12:37:49 PM	0.4512 V/m	0.4383 V/m	0.4249 V/m
630	08/05/2014 12:37:59 PM	0.4748 V/m	0.4396 V/m	0.4191 V/m
631	08/05/2014 12:38:09 PM	0.4578 V/m	0.4395 V/m	0.4191 V/m
632	08/05/2014 12:38:19 PM	0.4667 V/m	0.4438 V/m	0.4243 V/m
633	08/05/2014 12:38:29 PM	0.4684 V/m	0.4507 V/m	0.4326 V/m
634	08/05/2014 12:38:39 PM	0.4817 V/m	0.4477 V/m	0.4294 V/m
635	08/05/2014 12:38:49 PM	0.5451 V/m	0.4512 V/m	0.4038 V/m
636	08/05/2014 12:38:59 PM	0.4499 V/m	0.4217 V/m	0.4045 V/m
637	08/05/2014 12:39:09 PM	0.4619 V/m	0.4247 V/m	0.3963 V/m
638	08/05/2014 12:39:19 PM	0.4307 V/m	0.4109 V/m	0.3976 V/m
639	08/05/2014 12:39:29 PM	0.4414 V/m	0.4191 V/m	0.3983 V/m
640	08/05/2014 12:39:39 PM	0.4643 V/m	0.4219 V/m	0.4044 V/m
641	08/05/2014 12:39:49 PM	0.4487 V/m	0.4271 V/m	0.4085 V/m
642	08/05/2014 12:39:59 PM	0.4655 V/m	0.4351 V/m	0.4158 V/m
643	08/05/2014 12:40:09 PM	0.4783 V/m	0.4383 V/m	0.4184 V/m
644	08/05/2014 12:40:19 PM	0.4572 V/m	0.4272 V/m	0.4098 V/m
645	08/05/2014 12:40:29 PM	0.4313 V/m	0.4145 V/m	0.4004 V/m
646	08/05/2014 12:40:39 PM	0.4566 V/m	0.4313 V/m	0.4145 V/m
647	08/05/2014 12:40:49 PM	0.4518 V/m	0.4268 V/m	0.4118 V/m
648	08/05/2014 12:40:59 PM	0.4506 V/m	0.4218 V/m	0.3983 V/m
649	08/05/2014 12:41:09 PM	0.4542 V/m	0.4267 V/m	0.4058 V/m
650	08/05/2014 12:41:19 PM	0.4445 V/m	0.4178 V/m	0.4051 V/m
651	08/05/2014 12:41:29 PM	0.4438 V/m	0.4223 V/m	0.4045 V/m
652	08/05/2014 12:41:39 PM	0.4572 V/m	0.4355 V/m	0.4184 V/m
653	08/05/2014 12:41:49 PM	0.4678 V/m	0.4414 V/m	0.4184 V/m

654	08/05/2014 12:41:59 PM	0.4506 V/m	0.4248 V/m	0.4092 V/m
655	08/05/2014 12:42:09 PM	0.4649 V/m	0.4377 V/m	0.4112 V/m
656	08/05/2014 12:42:19 PM	0.4737 V/m	0.4293 V/m	0.4085 V/m
657	08/05/2014 12:42:29 PM	0.4572 V/m	0.4339 V/m	0.4230 V/m
658	08/05/2014 12:42:39 PM	0.4620 V/m	0.4321 V/m	0.4197 V/m
659	08/05/2014 12:42:49 PM	0.4748 V/m	0.4416 V/m	0.4204 V/m
660	08/05/2014 12:42:59 PM	0.4631 V/m	0.4378 V/m	0.4145 V/m
661	08/05/2014 12:43:09 PM	0.4907 V/m	0.4562 V/m	0.4197 V/m
662	08/05/2014 12:43:19 PM	0.4578 V/m	0.4406 V/m	0.4223 V/m
663	08/05/2014 12:43:29 PM	0.4530 V/m	0.4389 V/m	0.4268 V/m
664	08/05/2014 12:43:39 PM	0.4822 V/m	0.4470 V/m	0.4210 V/m
665	08/05/2014 12:43:49 PM	0.4536 V/m	0.4301 V/m	0.4125 V/m
666	08/05/2014 12:43:59 PM	0.5023 V/m	0.4583 V/m	0.4217 V/m
667	08/05/2014 12:44:09 PM	0.4885 V/m	0.4536 V/m	0.4332 V/m
668	08/05/2014 12:44:19 PM	0.4823 V/m	0.4439 V/m	0.4236 V/m
669	08/05/2014 12:44:29 PM	0.4719 V/m	0.4466 V/m	0.4197 V/m
670	08/05/2014 12:44:39 PM	0.5012 V/m	0.4401 V/m	0.4165 V/m
671	08/05/2014 12:44:49 PM	0.4862 V/m	0.4514 V/m	0.4191 V/m
672	08/05/2014 12:44:59 PM	0.4794 V/m	0.4383 V/m	0.4204 V/m
673	08/05/2014 12:45:09 PM	0.5061 V/m	0.4543 V/m	0.4256 V/m
674	08/05/2014 12:45:19 PM	0.4649 V/m	0.4378 V/m	0.4178 V/m
675	08/05/2014 12:45:29 PM	0.5241 V/m	0.4585 V/m	0.4230 V/m
676	08/05/2014 12:45:39 PM	0.4979 V/m	0.4511 V/m	0.4262 V/m
677	08/05/2014 12:45:49 PM	0.4702 V/m	0.4422 V/m	0.4165 V/m
678	08/05/2014 12:45:59 PM	0.4918 V/m	0.4528 V/m	0.4243 V/m
679	08/05/2014 12:46:09 PM	0.4918 V/m	0.4572 V/m	0.4223 V/m
680	08/05/2014 12:46:19 PM	0.4684 V/m	0.4436 V/m	0.4243 V/m
681	08/05/2014 12:46:29 PM	0.4643 V/m	0.4393 V/m	0.4243 V/m
682	08/05/2014 12:46:39 PM	0.4690 V/m	0.4372 V/m	0.4085 V/m
683	08/05/2014 12:46:49 PM	0.4890 V/m	0.4489 V/m	0.4223 V/m
684	08/05/2014 12:46:59 PM	0.4918 V/m	0.4482 V/m	0.4158 V/m
685	08/05/2014 12:47:09 PM	0.4935 V/m	0.4561 V/m	0.4243 V/m
686	08/05/2014 12:47:19 PM	0.4783 V/m	0.4468 V/m	0.4243 V/m
687	08/05/2014 12:47:29 PM	0.4788 V/m	0.4460 V/m	0.4118 V/m
688	08/05/2014 12:47:39 PM	0.4962 V/m	0.4573 V/m	0.4300 V/m
689	08/05/2014 12:47:49 PM	0.4990 V/m	0.4617 V/m	0.4326 V/m
690	08/05/2014 12:47:59 PM	0.5215 V/m	0.4673 V/m	0.4370 V/m
691	08/05/2014 12:48:09 PM	0.4566 V/m	0.4290 V/m	0.4038 V/m
692	08/05/2014 12:48:19 PM	0.4566 V/m	0.4365 V/m	0.4098 V/m
693	08/05/2014 12:48:29 PM	0.4760 V/m	0.4302 V/m	0.3997 V/m
694	08/05/2014 12:48:39 PM	0.4731 V/m	0.4246 V/m	0.3983 V/m
695	08/05/2014 12:48:49 PM	0.4420 V/m	0.4158 V/m	0.3858 V/m
696	08/05/2014 12:48:59 PM	0.4731 V/m	0.4326 V/m	0.4092 V/m
697	08/05/2014 12:49:09 PM	0.4536 V/m	0.4234 V/m	0.4038 V/m
698	08/05/2014 12:49:19 PM	0.4684 V/m	0.4384 V/m	0.4078 V/m
699	08/05/2014 12:49:29 PM	0.4678 V/m	0.4378 V/m	0.4138 V/m
700	08/05/2014 12:49:39 PM	0.4766 V/m	0.4461 V/m	0.4217 V/m
701	08/05/2014 12:49:49 PM	0.4678 V/m	0.4358 V/m	0.4158 V/m
702	08/05/2014 12:49:59 PM	0.4536 V/m	0.4217 V/m	0.4051 V/m
703	08/05/2014 12:50:09 PM	0.4554 V/m	0.4149 V/m	0.3921 V/m
704	08/05/2014 12:50:19 PM	0.4620 V/m	0.4098 V/m	0.3886 V/m
705	08/05/2014 12:50:29 PM	0.4451 V/m	0.4098 V/m	0.3801 V/m
706	08/05/2014 12:50:39 PM	0.4320 V/m	0.4063 V/m	0.3829 V/m
707	08/05/2014 12:50:49 PM	0.4326 V/m	0.4128 V/m	0.3928 V/m
708	08/05/2014 12:50:59 PM	0.4614 V/m	0.4111 V/m	0.3801 V/m

709	08/05/2014 12:51:09 PM	0.4566 V/m	0.4181 V/m	0.3757 V/m
710	08/05/2014 12:51:19 PM	0.4518 V/m	0.4223 V/m	0.4031 V/m
711	08/05/2014 12:51:29 PM	0.4602 V/m	0.4137 V/m	0.3886 V/m
712	08/05/2014 12:51:39 PM	0.4499 V/m	0.4176 V/m	0.3990 V/m
713	08/05/2014 12:51:49 PM	0.4512 V/m	0.4190 V/m	0.3990 V/m
714	08/05/2014 12:51:59 PM	0.4566 V/m	0.4242 V/m	0.4038 V/m
715	08/05/2014 12:52:09 PM	0.4823 V/m	0.4408 V/m	0.4132 V/m
716	08/05/2014 12:52:19 PM	0.4973 V/m	0.4489 V/m	0.4313 V/m
717	08/05/2014 12:52:29 PM	0.4771 V/m	0.4490 V/m	0.4243 V/m
718	08/05/2014 12:52:39 PM	0.4862 V/m	0.4539 V/m	0.4268 V/m
719	08/05/2014 12:52:49 PM	0.5246 V/m	0.4758 V/m	0.4370 V/m
720	08/05/2014 12:52:59 PM	0.4719 V/m	0.4495 V/m	0.4320 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/05/2014
Storing Time	10:52:59 AM
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	08/06/2011
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0882
Probe Cal Due Date	08/03/2011
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 północno-zachodnim



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



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



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



GLIWICE

Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.