



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 5/5/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓŁ
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 215/2014

Instalacja: stacja bazowa: BT 22810, BT 22810, MIK 0000E, 2239 Komag;

Miejsce pomiarów: P-1, Mikołów, Centrum;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 02.04.2014, godzina 10:35-12:35;

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 miejskiej, związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, położonej na terenie miasta Mikołów, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014 rok.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Mikołów, w centralnej jego części, na trawniku przy parkingu przy ul. Konstytucji 3-go Maja 22. Zgodnie z obowiązującą metodyką badań, wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła $h: 2\text{ m n.p.t.}$ W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa należąca do Gimnazjum nr 1 im. Powstańców Śląskich wraz z przyszkolnymi obiektami sportowymi oraz kryta pływalnia „Aqua-Plant”. Najbliższy obiekt budowlany – kryty basen, znajduje się w odległości 11 m w kierunku południowo-wschodnim od punktu pomiarowego P-1. W odległości około 60 m w kierunku wschodnim zlokalizowane są zabudowania szkolne Gimnazjum nr 1. Północna granica terenu szkoły, sąsiaduje z parkiem miejskim Planty.. W promieniu $d \leq 300\text{ m}$ od punktu pomiarowego zlokalizowano 4 instalacje radiokomunikacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska – stacje bazowe telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Mikołów 5.2.24.51.08.02.1

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

$N\ 50^{\circ}\ 09'\ 59,2''$

$E\ 18^{\circ}\ 53'\ 54,9'';$

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

$h: 2,0\ [m]\ \text{n.p.t.};$

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

$l = 11\ [m]$ - od elewacji budynku pływalni, ok. 100 [m] do najbliższych budynków mieszkalnych
Punkt zlokalizowany został na trawniku przy parkingu przy krytej pływalni „Aqua-Plant”.

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	21-04-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:35:36–12:35:36	T [°C]	15,1 – 18,3
		RH [%]	50 – 56
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

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

W odległości około 250 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-zachodnim, znajduje się kilkukondygnacyjny budynek mieszkalny, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej.

W tabelach 2-5 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnych.

Tabela 2

<u>Zarządzający instalacją:</u> Polkomtel S.A. ul. Postępu 3, 02-676 Warszawa,					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr BT 22810					
<u>Lokalizacja:</u> Ul. Żwirki i Wigury 6					
Lp.	Azymut [⁰]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	60	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
2.	60	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
3.	180	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
4.	180	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
5.	170	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
6.	310	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 22 317 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 3

Zarządzający instalacją: Mobyland Sp. z o.o. ul. Lwowska 19, 00-660 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr BT 22810					
Lokalizacja: Ul. Żwirki i Wigury 6					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	60	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
2.	60	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
3.	180	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
4.	180	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
5.	170	Anteny sektorowe	900 (GSM) 2100 (UMTS)	26,8	4 969
6.	310	Anteny sektorowe	1800 (LTE)	26,2	2 470
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten przedmiotowej instalacji: 22 317 [W] .					

Objaśnienia:

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

Tabela 4

<u>Zarządzający instalacją:</u> P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 01-677 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: MIK 0000E					
<u>Lokalizacja:</u> Ul. Młyńska 10					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasma (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	Sektor I	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	18,1	1 400
2.	Sektor II	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	18,1	1 334
3.	Sektor III	Antena sektorowa	2100 (UMTS)	18,1	1 334
4.	Sektor IV	Antena sektorowa	900 (GSM)	17,9	1 995
5.	Sektor V	Antena sektorowa	900 (GSM)	17,9	1 995
6.	Sektor VI	Antena sektorowa	900 (GSM)	17,9	1 995
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 10 053 [W] .					

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

Tabela 5

<u>Zarządzający instalacją:</u> Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa					
<u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr 2239 Komag					
<u>Lokalizacja:</u> Ul. Żwirki i Wigury					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasmo (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP_{max} [W]
1.	0	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	24,0	2 389 2 530
2.	0	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	24,0	1 589 5 863
3.	120	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	24,0	2 389 2 530
4.	120	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	24,0	1 589 5 863
5.	240	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	24,0	2 389 2 530
6.	240	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	24,0	1 589 5 863
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 24 742 [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-1 (37/PEM/m) ul. Konstytucji 3-go maja Dzielnica - Centrum Miasto – Mikiolów	0,34	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, ul. Konstytucji 3-go maja, Miasto – Mikołów, powiat - mikołowski, województwo śląskie.	Latitude: 50.16642 Longitude: 18.89856

Comment

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku;
Obszar zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, teren zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży;
Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu,
marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku.
02.04.2014 r., Mikołów, Gimnazjum Nr 1 / MOSiR, Pływalnia Kryta - „Aqua Plant”, woj. śląskie;
Program Państwowego Monitoringu Środowiska, 2014

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:35:26 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04/02/2014 10:35:36 AM		0.4236 V/m	0.3759 V/m	0.3405 V/m
2	04/02/2014 10:35:46 AM		0.3885 V/m	0.3664 V/m	0.3257 V/m
3	04/02/2014 10:35:56 AM		0.3727 V/m	0.3545 V/m	0.3348 V/m
4	04/02/2014 10:36:06 AM		0.4024 V/m	0.3670 V/m	0.3307 V/m
5	04/02/2014 10:36:16 AM		0.3913 V/m	0.3738 V/m	0.3600 V/m
6	04/02/2014 10:36:26 AM		0.3885 V/m	0.3670 V/m	0.3397 V/m
7	04/02/2014 10:36:36 AM		0.3955 V/m	0.3675 V/m	0.3437 V/m
8	04/02/2014 10:36:46 AM		0.4003 V/m	0.3719 V/m	0.3531 V/m
9	04/02/2014 10:36:56 AM		0.4031 V/m	0.3739 V/m	0.3500 V/m
10	04/02/2014 10:37:06 AM		0.4105 V/m	0.3758 V/m	0.3477 V/m
11	04/02/2014 10:37:16 AM		0.3829 V/m	0.3674 V/m	0.3500 V/m
12	04/02/2014 10:37:26 AM		0.3814 V/m	0.3637 V/m	0.3437 V/m
13	04/02/2014 10:37:36 AM		0.3850 V/m	0.3569 V/m	0.3324 V/m
14	04/02/2014 10:37:46 AM		0.3885 V/m	0.3581 V/m	0.3381 V/m
15	04/02/2014 10:37:56 AM		0.3990 V/m	0.3677 V/m	0.3405 V/m
16	04/02/2014 10:38:06 AM		0.4051 V/m	0.3585 V/m	0.3365 V/m
17	04/02/2014 10:38:16 AM		0.3814 V/m	0.3576 V/m	0.3357 V/m
18	04/02/2014 10:38:26 AM		0.3690 V/m	0.3488 V/m	0.3324 V/m
19	04/02/2014 10:38:36 AM		0.3638 V/m	0.3420 V/m	0.3207 V/m
20	04/02/2014 10:38:46 AM		0.3668 V/m	0.3439 V/m	0.3181 V/m
21	04/02/2014 10:38:56 AM		0.3608 V/m	0.3351 V/m	0.3146 V/m
22	04/02/2014 10:39:06 AM		0.3469 V/m	0.3248 V/m	0.3040 V/m
23	04/02/2014 10:39:16 AM		0.3793 V/m	0.3474 V/m	0.3249 V/m
24	04/02/2014 10:39:26 AM		0.3698 V/m	0.3423 V/m	0.3181 V/m
25	04/02/2014 10:39:36 AM		0.3608 V/m	0.3309 V/m	0.3058 V/m
26	04/02/2014 10:39:46 AM		0.3381 V/m	0.3247 V/m	0.3067 V/m
27	04/02/2014 10:39:56 AM		0.3437 V/m	0.3211 V/m	0.3058 V/m
28	04/02/2014 10:40:06 AM		0.3539 V/m	0.3334 V/m	0.3146 V/m
29	04/02/2014 10:40:16 AM		0.3608 V/m	0.3437 V/m	0.3291 V/m
30	04/02/2014 10:40:26 AM		0.3547 V/m	0.3364 V/m	0.3224 V/m
31	04/02/2014 10:40:36 AM		0.3461 V/m	0.3312 V/m	0.3094 V/m
32	04/02/2014 10:40:46 AM		0.3616 V/m	0.3336 V/m	0.3085 V/m
33	04/02/2014 10:40:56 AM		0.3749 V/m	0.3569 V/m	0.3291 V/m
34	04/02/2014 10:41:06 AM		0.3742 V/m	0.3459 V/m	0.3207 V/m
35	04/02/2014 10:41:16 AM		0.3623 V/m	0.3353 V/m	0.3181 V/m
36	04/02/2014 10:41:26 AM		0.4071 V/m	0.3381 V/m	0.3207 V/m
37	04/02/2014 10:41:36 AM		0.3653 V/m	0.3468 V/m	0.3232 V/m
38	04/02/2014 10:41:46 AM		0.3764 V/m	0.3489 V/m	0.3257 V/m
39	04/02/2014 10:41:56 AM		0.3676 V/m	0.3463 V/m	0.3282 V/m
40	04/02/2014 10:42:06 AM		0.3735 V/m	0.3541 V/m	0.3348 V/m
41	04/02/2014 10:42:16 AM		0.3593 V/m	0.3440 V/m	0.3240 V/m
42	04/02/2014 10:42:26 AM		0.3764 V/m	0.3500 V/m	0.3257 V/m
43	04/02/2014 10:42:36 AM		0.3749 V/m	0.3476 V/m	0.3215 V/m
44	04/02/2014 10:42:46 AM		0.3653 V/m	0.3398 V/m	0.3232 V/m
45	04/02/2014 10:42:56 AM		0.3623 V/m	0.3369 V/m	0.3172 V/m
46	04/02/2014 10:43:06 AM		0.3638 V/m	0.3346 V/m	0.3129 V/m
47	04/02/2014 10:43:16 AM		0.3562 V/m	0.3414 V/m	0.3249 V/m
48	04/02/2014 10:43:26 AM		0.3539 V/m	0.3362 V/m	0.3232 V/m

49	04/02/2014 10:43:36 AM	0.3539 V/m	0.3313 V/m	0.3076 V/m
50	04/02/2014 10:43:46 AM	0.3405 V/m	0.3257 V/m	0.3085 V/m
51	04/02/2014 10:43:56 AM	0.3413 V/m	0.3245 V/m	0.2986 V/m
52	04/02/2014 10:44:06 AM	0.3705 V/m	0.3393 V/m	0.3040 V/m
53	04/02/2014 10:44:16 AM	0.3578 V/m	0.3383 V/m	0.3129 V/m
54	04/02/2014 10:44:26 AM	0.3631 V/m	0.3476 V/m	0.3274 V/m
55	04/02/2014 10:44:36 AM	0.3477 V/m	0.3265 V/m	0.3085 V/m
56	04/02/2014 10:44:46 AM	0.3477 V/m	0.3285 V/m	0.3049 V/m
57	04/02/2014 10:44:56 AM	0.3547 V/m	0.3391 V/m	0.3215 V/m
58	04/02/2014 10:45:06 AM	0.3524 V/m	0.3303 V/m	0.3146 V/m
59	04/02/2014 10:45:16 AM	0.3531 V/m	0.3361 V/m	0.3138 V/m
60	04/02/2014 10:45:26 AM	0.3539 V/m	0.3305 V/m	0.3085 V/m
61	04/02/2014 10:45:36 AM	0.3445 V/m	0.3289 V/m	0.3164 V/m
62	04/02/2014 10:45:46 AM	0.3437 V/m	0.3263 V/m	0.3085 V/m
63	04/02/2014 10:45:56 AM	0.3469 V/m	0.3299 V/m	0.3085 V/m
64	04/02/2014 10:46:06 AM	0.3429 V/m	0.3250 V/m	0.3040 V/m
65	04/02/2014 10:46:16 AM	0.3461 V/m	0.3307 V/m	0.3049 V/m
66	04/02/2014 10:46:26 AM	0.3437 V/m	0.3279 V/m	0.3094 V/m
67	04/02/2014 10:46:36 AM	0.3524 V/m	0.3355 V/m	0.3207 V/m
68	04/02/2014 10:46:46 AM	0.3555 V/m	0.3388 V/m	0.3224 V/m
69	04/02/2014 10:46:56 AM	0.3683 V/m	0.3435 V/m	0.3155 V/m
70	04/02/2014 10:47:06 AM	0.3555 V/m	0.3338 V/m	0.3102 V/m
71	04/02/2014 10:47:16 AM	0.3600 V/m	0.3355 V/m	0.3181 V/m
72	04/02/2014 10:47:26 AM	0.3500 V/m	0.3339 V/m	0.3164 V/m
73	04/02/2014 10:47:36 AM	0.3524 V/m	0.3333 V/m	0.3172 V/m
74	04/02/2014 10:47:46 AM	0.3547 V/m	0.3364 V/m	0.3232 V/m
75	04/02/2014 10:47:56 AM	0.3616 V/m	0.3428 V/m	0.3172 V/m
76	04/02/2014 10:48:06 AM	0.3578 V/m	0.3418 V/m	0.3282 V/m
77	04/02/2014 10:48:16 AM	0.3623 V/m	0.3410 V/m	0.3207 V/m
78	04/02/2014 10:48:26 AM	0.3631 V/m	0.3462 V/m	0.3340 V/m
79	04/02/2014 10:48:36 AM	0.3638 V/m	0.3490 V/m	0.3348 V/m
80	04/02/2014 10:48:46 AM	0.3578 V/m	0.3441 V/m	0.3224 V/m
81	04/02/2014 10:48:56 AM	0.3555 V/m	0.3416 V/m	0.3224 V/m
82	04/02/2014 10:49:06 AM	0.3600 V/m	0.3383 V/m	0.3172 V/m
83	04/02/2014 10:49:16 AM	0.3646 V/m	0.3461 V/m	0.3291 V/m
84	04/02/2014 10:49:26 AM	0.3720 V/m	0.3496 V/m	0.3266 V/m
85	04/02/2014 10:49:36 AM	0.3668 V/m	0.3494 V/m	0.3373 V/m
86	04/02/2014 10:49:46 AM	0.3742 V/m	0.3515 V/m	0.3257 V/m
87	04/02/2014 10:49:56 AM	0.3690 V/m	0.3542 V/m	0.3365 V/m
88	04/02/2014 10:50:06 AM	0.3757 V/m	0.3623 V/m	0.3492 V/m
89	04/02/2014 10:50:16 AM	0.3771 V/m	0.3519 V/m	0.3307 V/m
90	04/02/2014 10:50:26 AM	0.3631 V/m	0.3445 V/m	0.3257 V/m
91	04/02/2014 10:50:36 AM	0.3508 V/m	0.3374 V/m	0.3172 V/m
92	04/02/2014 10:50:46 AM	0.3593 V/m	0.3385 V/m	0.3120 V/m
93	04/02/2014 10:50:56 AM	0.3600 V/m	0.3428 V/m	0.3266 V/m
94	04/02/2014 10:51:06 AM	0.3698 V/m	0.3485 V/m	0.3291 V/m
95	04/02/2014 10:51:16 AM	0.3676 V/m	0.3452 V/m	0.3189 V/m
96	04/02/2014 10:51:26 AM	0.3600 V/m	0.3418 V/m	0.3266 V/m
97	04/02/2014 10:51:36 AM	0.3531 V/m	0.3350 V/m	0.3155 V/m
98	04/02/2014 10:51:46 AM	0.3616 V/m	0.3353 V/m	0.3164 V/m
99	04/02/2014 10:51:56 AM	0.3850 V/m	0.3394 V/m	0.3120 V/m
100	04/02/2014 10:52:06 AM	0.3997 V/m	0.3485 V/m	0.3215 V/m
101	04/02/2014 10:52:16 AM	0.3608 V/m	0.3400 V/m	0.3241 V/m
102	04/02/2014 10:52:26 AM	0.3683 V/m	0.3490 V/m	0.3291 V/m
103	04/02/2014 10:52:36 AM	0.3893 V/m	0.3508 V/m	0.3249 V/m

104	04/02/2014 10:52:46 AM	0.3690 V/m	0.3465 V/m	0.3215 V/m
105	04/02/2014 10:52:56 AM	0.3547 V/m	0.3425 V/m	0.3257 V/m
106	04/02/2014 10:53:06 AM	0.3508 V/m	0.3367 V/m	0.3164 V/m
107	04/02/2014 10:53:16 AM	0.3593 V/m	0.3419 V/m	0.3274 V/m
108	04/02/2014 10:53:26 AM	0.3562 V/m	0.3386 V/m	0.3189 V/m
109	04/02/2014 10:53:36 AM	0.3539 V/m	0.3310 V/m	0.3164 V/m
110	04/02/2014 10:53:46 AM	0.3453 V/m	0.3306 V/m	0.3189 V/m
111	04/02/2014 10:53:56 AM	0.3531 V/m	0.3364 V/m	0.3198 V/m
112	04/02/2014 10:54:06 AM	0.3508 V/m	0.3308 V/m	0.3155 V/m
113	04/02/2014 10:54:16 AM	0.3608 V/m	0.3375 V/m	0.3190 V/m
114	04/02/2014 10:54:26 AM	0.3570 V/m	0.3381 V/m	0.3207 V/m
115	04/02/2014 10:54:36 AM	0.4401 V/m	0.3718 V/m	0.3198 V/m
116	04/02/2014 10:54:46 AM	0.4413 V/m	0.3417 V/m	0.3129 V/m
117	04/02/2014 10:54:56 AM	0.3742 V/m	0.3464 V/m	0.3283 V/m
118	04/02/2014 10:55:06 AM	0.3786 V/m	0.3523 V/m	0.3365 V/m
119	04/02/2014 10:55:16 AM	0.3757 V/m	0.3534 V/m	0.3357 V/m
120	04/02/2014 10:55:26 AM	0.3608 V/m	0.3470 V/m	0.3324 V/m
121	04/02/2014 10:55:36 AM	0.3698 V/m	0.3514 V/m	0.3373 V/m
122	04/02/2014 10:55:46 AM	0.4566 V/m	0.3622 V/m	0.3232 V/m
123	04/02/2014 10:55:56 AM	0.3585 V/m	0.3346 V/m	0.3146 V/m
124	04/02/2014 10:56:06 AM	0.3727 V/m	0.3478 V/m	0.3340 V/m
125	04/02/2014 10:56:16 AM	0.3735 V/m	0.3487 V/m	0.3207 V/m
126	04/02/2014 10:56:26 AM	0.3757 V/m	0.3497 V/m	0.3299 V/m
127	04/02/2014 10:56:36 AM	0.4024 V/m	0.3501 V/m	0.3357 V/m
128	04/02/2014 10:56:46 AM	0.3948 V/m	0.3549 V/m	0.3274 V/m
129	04/02/2014 10:56:56 AM	0.3829 V/m	0.3485 V/m	0.3215 V/m
130	04/02/2014 10:57:06 AM	0.3646 V/m	0.3442 V/m	0.3224 V/m
131	04/02/2014 10:57:16 AM	0.3843 V/m	0.3580 V/m	0.3324 V/m
132	04/02/2014 10:57:26 AM	0.3638 V/m	0.3498 V/m	0.3373 V/m
133	04/02/2014 10:57:36 AM	0.3955 V/m	0.3608 V/m	0.3365 V/m
134	04/02/2014 10:57:46 AM	0.3771 V/m	0.3490 V/m	0.3266 V/m
135	04/02/2014 10:57:56 AM	0.3631 V/m	0.3444 V/m	0.3283 V/m
136	04/02/2014 10:58:06 AM	0.3807 V/m	0.3518 V/m	0.3365 V/m
137	04/02/2014 10:58:16 AM	0.4071 V/m	0.3570 V/m	0.3340 V/m
138	04/02/2014 10:58:26 AM	0.3976 V/m	0.3556 V/m	0.3389 V/m
139	04/02/2014 10:58:36 AM	0.3646 V/m	0.3460 V/m	0.3283 V/m
140	04/02/2014 10:58:46 AM	0.3705 V/m	0.3510 V/m	0.3291 V/m
141	04/02/2014 10:58:56 AM	0.3676 V/m	0.3517 V/m	0.3381 V/m
142	04/02/2014 10:59:06 AM	0.3646 V/m	0.3505 V/m	0.3365 V/m
143	04/02/2014 10:59:16 AM	0.3727 V/m	0.3556 V/m	0.3381 V/m
144	04/02/2014 10:59:26 AM	0.3638 V/m	0.3473 V/m	0.3282 V/m
145	04/02/2014 10:59:36 AM	0.3976 V/m	0.3539 V/m	0.3332 V/m
146	04/02/2014 10:59:46 AM	0.3683 V/m	0.3431 V/m	0.3155 V/m
147	04/02/2014 10:59:56 AM	0.3631 V/m	0.3431 V/m	0.3155 V/m
148	04/02/2014 11:00:06 AM	0.3638 V/m	0.3442 V/m	0.3103 V/m
149	04/02/2014 11:00:16 AM	0.3661 V/m	0.3477 V/m	0.3307 V/m
150	04/02/2014 11:00:26 AM	0.3829 V/m	0.3488 V/m	0.3274 V/m
151	04/02/2014 11:00:36 AM	0.3850 V/m	0.3578 V/m	0.3274 V/m
152	04/02/2014 11:00:46 AM	0.3948 V/m	0.3500 V/m	0.3232 V/m
153	04/02/2014 11:00:56 AM	0.3921 V/m	0.3441 V/m	0.3181 V/m
154	04/02/2014 11:01:06 AM	0.4078 V/m	0.3531 V/m	0.3316 V/m
155	04/02/2014 11:01:16 AM	0.3705 V/m	0.3501 V/m	0.3274 V/m
156	04/02/2014 11:01:26 AM	0.3764 V/m	0.3494 V/m	0.3181 V/m
157	04/02/2014 11:01:36 AM	0.3676 V/m	0.3461 V/m	0.3299 V/m
158	04/02/2014 11:01:46 AM	0.3570 V/m	0.3321 V/m	0.3040 V/m

159	04/02/2014 11:01:56 AM	0.3646 V/m	0.3400 V/m	0.3232 V/m
160	04/02/2014 11:02:06 AM	0.3578 V/m	0.3416 V/m	0.3207 V/m
161	04/02/2014 11:02:16 AM	0.3646 V/m	0.3469 V/m	0.3349 V/m
162	04/02/2014 11:02:26 AM	0.3778 V/m	0.3457 V/m	0.3164 V/m
163	04/02/2014 11:02:36 AM	0.3570 V/m	0.3365 V/m	0.3155 V/m
164	04/02/2014 11:02:46 AM	0.3623 V/m	0.3401 V/m	0.3207 V/m
165	04/02/2014 11:02:56 AM	0.3547 V/m	0.3376 V/m	0.3232 V/m
166	04/02/2014 11:03:06 AM	0.3555 V/m	0.3368 V/m	0.3085 V/m
167	04/02/2014 11:03:16 AM	0.3516 V/m	0.3319 V/m	0.3138 V/m
168	04/02/2014 11:03:26 AM	0.3453 V/m	0.3267 V/m	0.3031 V/m
169	04/02/2014 11:03:36 AM	0.3445 V/m	0.3265 V/m	0.3076 V/m
170	04/02/2014 11:03:46 AM	0.3516 V/m	0.3282 V/m	0.3129 V/m
171	04/02/2014 11:03:56 AM	0.3429 V/m	0.3257 V/m	0.3085 V/m
172	04/02/2014 11:04:06 AM	0.3843 V/m	0.3368 V/m	0.3085 V/m
173	04/02/2014 11:04:16 AM	0.3608 V/m	0.3411 V/m	0.3241 V/m
174	04/02/2014 11:04:26 AM	0.3593 V/m	0.3427 V/m	0.3164 V/m
175	04/02/2014 11:04:36 AM	0.3492 V/m	0.3372 V/m	0.3138 V/m
176	04/02/2014 11:04:46 AM	0.3593 V/m	0.3350 V/m	0.3164 V/m
177	04/02/2014 11:04:56 AM	0.3524 V/m	0.3317 V/m	0.3138 V/m
178	04/02/2014 11:05:06 AM	0.3600 V/m	0.3256 V/m	0.3013 V/m
179	04/02/2014 11:05:16 AM	0.3547 V/m	0.3359 V/m	0.3146 V/m
180	04/02/2014 11:05:26 AM	0.3453 V/m	0.3237 V/m	0.2967 V/m
181	04/02/2014 11:05:36 AM	0.3485 V/m	0.3292 V/m	0.3138 V/m
182	04/02/2014 11:05:46 AM	0.3437 V/m	0.3300 V/m	0.3085 V/m
183	04/02/2014 11:05:56 AM	0.3421 V/m	0.3263 V/m	0.3120 V/m
184	04/02/2014 11:06:06 AM	0.3437 V/m	0.3259 V/m	0.3058 V/m
185	04/02/2014 11:06:16 AM	0.3690 V/m	0.3367 V/m	0.3155 V/m
186	04/02/2014 11:06:26 AM	0.3764 V/m	0.3340 V/m	0.3111 V/m
187	04/02/2014 11:06:36 AM	0.3477 V/m	0.3277 V/m	0.3076 V/m
188	04/02/2014 11:06:46 AM	0.3485 V/m	0.3320 V/m	0.3172 V/m
189	04/02/2014 11:06:56 AM	0.3469 V/m	0.3310 V/m	0.3129 V/m
190	04/02/2014 11:07:06 AM	0.3492 V/m	0.3261 V/m	0.3031 V/m
191	04/02/2014 11:07:16 AM	0.3461 V/m	0.3295 V/m	0.3172 V/m
192	04/02/2014 11:07:26 AM	0.3539 V/m	0.3363 V/m	0.3189 V/m
193	04/02/2014 11:07:36 AM	0.3698 V/m	0.3454 V/m	0.3282 V/m
194	04/02/2014 11:07:46 AM	0.3631 V/m	0.3478 V/m	0.3266 V/m
195	04/02/2014 11:07:56 AM	0.3508 V/m	0.3343 V/m	0.3181 V/m
196	04/02/2014 11:08:06 AM	0.3578 V/m	0.3402 V/m	0.3138 V/m
197	04/02/2014 11:08:16 AM	0.3623 V/m	0.3434 V/m	0.3249 V/m
198	04/02/2014 11:08:26 AM	0.3871 V/m	0.3456 V/m	0.3129 V/m
199	04/02/2014 11:08:36 AM	0.3742 V/m	0.3485 V/m	0.3274 V/m
200	04/02/2014 11:08:46 AM	0.3516 V/m	0.3404 V/m	0.3189 V/m
201	04/02/2014 11:08:56 AM	0.3585 V/m	0.3451 V/m	0.3316 V/m
202	04/02/2014 11:09:06 AM	0.3969 V/m	0.3481 V/m	0.3340 V/m
203	04/02/2014 11:09:16 AM	0.3578 V/m	0.3375 V/m	0.3224 V/m
204	04/02/2014 11:09:26 AM	0.3539 V/m	0.3383 V/m	0.3232 V/m
205	04/02/2014 11:09:36 AM	0.3524 V/m	0.3289 V/m	0.3129 V/m
206	04/02/2014 11:09:46 AM	0.3508 V/m	0.3361 V/m	0.3189 V/m
207	04/02/2014 11:09:56 AM	0.3562 V/m	0.3354 V/m	0.3058 V/m
208	04/02/2014 11:10:06 AM	0.3562 V/m	0.3413 V/m	0.3232 V/m
209	04/02/2014 11:10:16 AM	0.3907 V/m	0.3488 V/m	0.3224 V/m
210	04/02/2014 11:10:26 AM	0.3668 V/m	0.3409 V/m	0.3181 V/m
211	04/02/2014 11:10:36 AM	0.3608 V/m	0.3397 V/m	0.3241 V/m
212	04/02/2014 11:10:46 AM	0.3638 V/m	0.3467 V/m	0.3307 V/m
213	04/02/2014 11:10:56 AM	0.3742 V/m	0.3460 V/m	0.3266 V/m

214	04/02/2014 11:11:06 AM	0.3524 V/m	0.3367 V/m	0.3190 V/m
215	04/02/2014 11:11:16 AM	0.3623 V/m	0.3445 V/m	0.3190 V/m
216	04/02/2014 11:11:26 AM	0.3608 V/m	0.3472 V/m	0.3324 V/m
217	04/02/2014 11:11:36 AM	0.3727 V/m	0.3511 V/m	0.3316 V/m
218	04/02/2014 11:11:46 AM	0.3843 V/m	0.3576 V/m	0.3332 V/m
219	04/02/2014 11:11:56 AM	0.3676 V/m	0.3461 V/m	0.3274 V/m
220	04/02/2014 11:12:06 AM	0.3727 V/m	0.3488 V/m	0.3241 V/m
221	04/02/2014 11:12:16 AM	0.3778 V/m	0.3525 V/m	0.3224 V/m
222	04/02/2014 11:12:26 AM	0.3997 V/m	0.3575 V/m	0.3299 V/m
223	04/02/2014 11:12:36 AM	0.3646 V/m	0.3400 V/m	0.3172 V/m
224	04/02/2014 11:12:46 AM	0.3829 V/m	0.3381 V/m	0.3146 V/m
225	04/02/2014 11:12:56 AM	0.3771 V/m	0.3384 V/m	0.3224 V/m
226	04/02/2014 11:13:06 AM	0.3857 V/m	0.3526 V/m	0.3224 V/m
227	04/02/2014 11:13:16 AM	0.4105 V/m	0.3614 V/m	0.3299 V/m
228	04/02/2014 11:13:26 AM	0.3691 V/m	0.3495 V/m	0.3357 V/m
229	04/02/2014 11:13:36 AM	0.3757 V/m	0.3478 V/m	0.3198 V/m
230	04/02/2014 11:13:46 AM	0.3453 V/m	0.3310 V/m	0.3129 V/m
231	04/02/2014 11:13:56 AM	0.3500 V/m	0.3331 V/m	0.3164 V/m
232	04/02/2014 11:14:06 AM	0.3661 V/m	0.3393 V/m	0.3138 V/m
233	04/02/2014 11:14:16 AM	0.3850 V/m	0.3555 V/m	0.3291 V/m
234	04/02/2014 11:14:26 AM	0.3822 V/m	0.3544 V/m	0.3381 V/m
235	04/02/2014 11:14:36 AM	0.3843 V/m	0.3599 V/m	0.3283 V/m
236	04/02/2014 11:14:46 AM	0.3668 V/m	0.3467 V/m	0.3266 V/m
237	04/02/2014 11:14:56 AM	0.3843 V/m	0.3503 V/m	0.3257 V/m
238	04/02/2014 11:15:06 AM	0.3713 V/m	0.3465 V/m	0.3316 V/m
239	04/02/2014 11:15:16 AM	0.3793 V/m	0.3474 V/m	0.3257 V/m
240	04/02/2014 11:15:26 AM	0.3742 V/m	0.3395 V/m	0.3224 V/m
241	04/02/2014 11:15:36 AM	0.3668 V/m	0.3377 V/m	0.3181 V/m
242	04/02/2014 11:15:46 AM	0.3757 V/m	0.3323 V/m	0.3164 V/m
243	04/02/2014 11:15:56 AM	0.3570 V/m	0.3312 V/m	0.3076 V/m
244	04/02/2014 11:16:06 AM	0.3397 V/m	0.3207 V/m	0.3022 V/m
245	04/02/2014 11:16:16 AM	0.3997 V/m	0.3386 V/m	0.3120 V/m
246	04/02/2014 11:16:26 AM	0.3508 V/m	0.3301 V/m	0.2912 V/m
247	04/02/2014 11:16:36 AM	0.3500 V/m	0.3314 V/m	0.3067 V/m
248	04/02/2014 11:16:46 AM	0.3539 V/m	0.3329 V/m	0.3103 V/m
249	04/02/2014 11:16:56 AM	0.3646 V/m	0.3421 V/m	0.3094 V/m
250	04/02/2014 11:17:06 AM	0.3485 V/m	0.3324 V/m	0.3112 V/m
251	04/02/2014 11:17:16 AM	0.3477 V/m	0.3311 V/m	0.3129 V/m
252	04/02/2014 11:17:26 AM	0.3646 V/m	0.3392 V/m	0.3215 V/m
253	04/02/2014 11:17:36 AM	0.3616 V/m	0.3430 V/m	0.3249 V/m
254	04/02/2014 11:17:46 AM	0.3764 V/m	0.3528 V/m	0.3257 V/m
255	04/02/2014 11:17:56 AM	0.3757 V/m	0.3505 V/m	0.3299 V/m
256	04/02/2014 11:18:06 AM	0.3638 V/m	0.3446 V/m	0.3340 V/m
257	04/02/2014 11:18:16 AM	0.3749 V/m	0.3512 V/m	0.3349 V/m
258	04/02/2014 11:18:26 AM	0.3616 V/m	0.3484 V/m	0.3274 V/m
259	04/02/2014 11:18:36 AM	0.3807 V/m	0.3638 V/m	0.3340 V/m
260	04/02/2014 11:18:46 AM	0.3907 V/m	0.3655 V/m	0.3413 V/m
261	04/02/2014 11:18:56 AM	0.3742 V/m	0.3532 V/m	0.3365 V/m
262	04/02/2014 11:19:06 AM	0.4017 V/m	0.3670 V/m	0.3308 V/m
263	04/02/2014 11:19:16 AM	0.4131 V/m	0.3735 V/m	0.3516 V/m
264	04/02/2014 11:19:26 AM	0.3893 V/m	0.3573 V/m	0.3349 V/m
265	04/02/2014 11:19:36 AM	0.3948 V/m	0.3681 V/m	0.3524 V/m
266	04/02/2014 11:19:46 AM	0.3807 V/m	0.3560 V/m	0.3241 V/m
267	04/02/2014 11:19:56 AM	0.3539 V/m	0.3372 V/m	0.3232 V/m
268	04/02/2014 11:20:06 AM	0.3793 V/m	0.3536 V/m	0.3266 V/m

269	04/02/2014 11:20:16 AM	0.3764 V/m	0.3539 V/m	0.3307 V/m
270	04/02/2014 11:20:26 AM	0.3638 V/m	0.3480 V/m	0.3257 V/m
271	04/02/2014 11:20:36 AM	0.3668 V/m	0.3468 V/m	0.3291 V/m
272	04/02/2014 11:20:46 AM	0.3638 V/m	0.3450 V/m	0.3283 V/m
273	04/02/2014 11:20:56 AM	0.3668 V/m	0.3475 V/m	0.3332 V/m
274	04/02/2014 11:21:06 AM	0.3757 V/m	0.3537 V/m	0.3381 V/m
275	04/02/2014 11:21:16 AM	0.3720 V/m	0.3509 V/m	0.3283 V/m
276	04/02/2014 11:21:26 AM	0.3601 V/m	0.3472 V/m	0.3307 V/m
277	04/02/2014 11:21:36 AM	0.3646 V/m	0.3489 V/m	0.3291 V/m
278	04/02/2014 11:21:46 AM	0.3713 V/m	0.3499 V/m	0.3316 V/m
279	04/02/2014 11:21:56 AM	0.3601 V/m	0.3435 V/m	0.3257 V/m
280	04/02/2014 11:22:06 AM	0.3547 V/m	0.3409 V/m	0.3232 V/m
281	04/02/2014 11:22:16 AM	0.3871 V/m	0.3525 V/m	0.3190 V/m
282	04/02/2014 11:22:26 AM	0.3593 V/m	0.3420 V/m	0.3266 V/m
283	04/02/2014 11:22:36 AM	0.3616 V/m	0.3404 V/m	0.3241 V/m
284	04/02/2014 11:22:46 AM	0.3508 V/m	0.3369 V/m	0.3164 V/m
285	04/02/2014 11:22:56 AM	0.3593 V/m	0.3451 V/m	0.3299 V/m
286	04/02/2014 11:23:06 AM	0.3631 V/m	0.3434 V/m	0.3232 V/m
287	04/02/2014 11:23:16 AM	0.3570 V/m	0.3391 V/m	0.3283 V/m
288	04/02/2014 11:23:26 AM	0.3616 V/m	0.3488 V/m	0.3266 V/m
289	04/02/2014 11:23:36 AM	0.3646 V/m	0.3480 V/m	0.3332 V/m
290	04/02/2014 11:23:46 AM	0.3601 V/m	0.3431 V/m	0.3181 V/m
291	04/02/2014 11:23:56 AM	0.3601 V/m	0.3408 V/m	0.3190 V/m
292	04/02/2014 11:24:06 AM	0.3676 V/m	0.3477 V/m	0.3224 V/m
293	04/02/2014 11:24:16 AM	0.3764 V/m	0.3556 V/m	0.3373 V/m
294	04/02/2014 11:24:26 AM	0.3676 V/m	0.3471 V/m	0.3258 V/m
295	04/02/2014 11:24:36 AM	0.3562 V/m	0.3426 V/m	0.3249 V/m
296	04/02/2014 11:24:46 AM	0.3691 V/m	0.3517 V/m	0.3381 V/m
297	04/02/2014 11:24:56 AM	0.3631 V/m	0.3503 V/m	0.3340 V/m
298	04/02/2014 11:25:06 AM	0.3638 V/m	0.3480 V/m	0.3340 V/m
299	04/02/2014 11:25:16 AM	0.3683 V/m	0.3513 V/m	0.3316 V/m
300	04/02/2014 11:25:26 AM	0.3616 V/m	0.3452 V/m	0.3283 V/m
301	04/02/2014 11:25:36 AM	0.3631 V/m	0.3467 V/m	0.3308 V/m
302	04/02/2014 11:25:46 AM	0.3683 V/m	0.3468 V/m	0.3332 V/m
303	04/02/2014 11:25:56 AM	0.3593 V/m	0.3431 V/m	0.3266 V/m
304	04/02/2014 11:26:06 AM	0.3728 V/m	0.3458 V/m	0.3283 V/m
305	04/02/2014 11:26:16 AM	0.3698 V/m	0.3491 V/m	0.3308 V/m
306	04/02/2014 11:26:26 AM	0.3601 V/m	0.3367 V/m	0.3181 V/m
307	04/02/2014 11:26:36 AM	0.3713 V/m	0.3509 V/m	0.3274 V/m
308	04/02/2014 11:26:46 AM	0.3676 V/m	0.3484 V/m	0.3340 V/m
309	04/02/2014 11:26:56 AM	0.3631 V/m	0.3441 V/m	0.3232 V/m
310	04/02/2014 11:27:06 AM	0.3539 V/m	0.3375 V/m	0.3198 V/m
311	04/02/2014 11:27:16 AM	0.3771 V/m	0.3510 V/m	0.3249 V/m
312	04/02/2014 11:27:26 AM	0.3676 V/m	0.3463 V/m	0.3241 V/m
313	04/02/2014 11:27:36 AM	0.3585 V/m	0.3434 V/m	0.3299 V/m
314	04/02/2014 11:27:46 AM	0.3771 V/m	0.3514 V/m	0.3357 V/m
315	04/02/2014 11:27:56 AM	0.3661 V/m	0.3476 V/m	0.3291 V/m
316	04/02/2014 11:28:06 AM	0.3562 V/m	0.3438 V/m	0.3291 V/m
317	04/02/2014 11:28:16 AM	0.3698 V/m	0.3515 V/m	0.3340 V/m
318	04/02/2014 11:28:26 AM	0.3668 V/m	0.3479 V/m	0.3332 V/m
319	04/02/2014 11:28:36 AM	0.3653 V/m	0.3489 V/m	0.3215 V/m
320	04/02/2014 11:28:46 AM	0.3585 V/m	0.3379 V/m	0.3190 V/m
321	04/02/2014 11:28:56 AM	0.3668 V/m	0.3462 V/m	0.3207 V/m
322	04/02/2014 11:29:06 AM	0.3646 V/m	0.3500 V/m	0.3308 V/m
323	04/02/2014 11:29:16 AM	0.3764 V/m	0.3599 V/m	0.3421 V/m

324	04/02/2014 11:29:26 AM	0.3907 V/m	0.3679 V/m	0.3516 V/m
325	04/02/2014 11:29:36 AM	0.4131 V/m	0.3704 V/m	0.3524 V/m
326	04/02/2014 11:29:46 AM	0.4010 V/m	0.3590 V/m	0.3357 V/m
327	04/02/2014 11:29:56 AM	0.3893 V/m	0.3596 V/m	0.3332 V/m
328	04/02/2014 11:30:06 AM	0.3907 V/m	0.3588 V/m	0.3429 V/m
329	04/02/2014 11:30:16 AM	0.3850 V/m	0.3560 V/m	0.3365 V/m
330	04/02/2014 11:30:26 AM	0.3608 V/m	0.3469 V/m	0.3299 V/m
331	04/02/2014 11:30:36 AM	0.3720 V/m	0.3545 V/m	0.3316 V/m
332	04/02/2014 11:30:46 AM	0.3786 V/m	0.3463 V/m	0.3291 V/m
333	04/02/2014 11:30:56 AM	0.3608 V/m	0.3474 V/m	0.3340 V/m
334	04/02/2014 11:31:06 AM	0.3578 V/m	0.3406 V/m	0.3190 V/m
335	04/02/2014 11:31:16 AM	0.3850 V/m	0.3506 V/m	0.3332 V/m
336	04/02/2014 11:31:26 AM	0.3921 V/m	0.3500 V/m	0.3241 V/m
337	04/02/2014 11:31:36 AM	0.3593 V/m	0.3434 V/m	0.3283 V/m
338	04/02/2014 11:31:46 AM	0.3698 V/m	0.3494 V/m	0.3316 V/m
339	04/02/2014 11:31:56 AM	0.3631 V/m	0.3427 V/m	0.3207 V/m
340	04/02/2014 11:32:06 AM	0.3570 V/m	0.3368 V/m	0.3198 V/m
341	04/02/2014 11:32:16 AM	0.3485 V/m	0.3318 V/m	0.3190 V/m
342	04/02/2014 11:32:26 AM	0.3585 V/m	0.3418 V/m	0.3283 V/m
343	04/02/2014 11:32:36 AM	0.3691 V/m	0.3507 V/m	0.3324 V/m
344	04/02/2014 11:32:46 AM	0.3683 V/m	0.3456 V/m	0.3266 V/m
345	04/02/2014 11:32:56 AM	0.3771 V/m	0.3520 V/m	0.3349 V/m
346	04/02/2014 11:33:06 AM	0.3720 V/m	0.3561 V/m	0.3381 V/m
347	04/02/2014 11:33:16 AM	0.3668 V/m	0.3483 V/m	0.3307 V/m
348	04/02/2014 11:33:26 AM	0.3691 V/m	0.3506 V/m	0.3274 V/m
349	04/02/2014 11:33:36 AM	0.3631 V/m	0.3425 V/m	0.3224 V/m
350	04/02/2014 11:33:46 AM	0.3705 V/m	0.3469 V/m	0.3316 V/m
351	04/02/2014 11:33:56 AM	0.3477 V/m	0.3349 V/m	0.3129 V/m
352	04/02/2014 11:34:06 AM	0.3547 V/m	0.3366 V/m	0.3120 V/m
353	04/02/2014 11:34:16 AM	0.3713 V/m	0.3413 V/m	0.3164 V/m
354	04/02/2014 11:34:26 AM	0.3616 V/m	0.3423 V/m	0.3266 V/m
355	04/02/2014 11:34:36 AM	0.3539 V/m	0.3413 V/m	0.3258 V/m
356	04/02/2014 11:34:46 AM	0.3524 V/m	0.3391 V/m	0.3258 V/m
357	04/02/2014 11:34:56 AM	0.3578 V/m	0.3405 V/m	0.3164 V/m
358	04/02/2014 11:35:06 AM	0.3562 V/m	0.3411 V/m	0.3129 V/m
359	04/02/2014 11:35:16 AM	0.3508 V/m	0.3373 V/m	0.3258 V/m
360	04/02/2014 11:35:26 AM	0.3578 V/m	0.3387 V/m	0.3181 V/m
361	04/02/2014 11:35:36 AM	0.3547 V/m	0.3360 V/m	0.3207 V/m
362	04/02/2014 11:35:46 AM	0.3578 V/m	0.3429 V/m	0.3266 V/m
363	04/02/2014 11:35:56 AM	0.3683 V/m	0.3445 V/m	0.3190 V/m
364	04/02/2014 11:36:06 AM	0.3705 V/m	0.3456 V/m	0.3207 V/m
365	04/02/2014 11:36:16 AM	0.3547 V/m	0.3399 V/m	0.3207 V/m
366	04/02/2014 11:36:26 AM	0.3570 V/m	0.3400 V/m	0.3258 V/m
367	04/02/2014 11:36:36 AM	0.3616 V/m	0.3479 V/m	0.3283 V/m
368	04/02/2014 11:36:46 AM	0.3601 V/m	0.3445 V/m	0.3283 V/m
369	04/02/2014 11:36:56 AM	0.3593 V/m	0.3380 V/m	0.3155 V/m
370	04/02/2014 11:37:06 AM	0.3631 V/m	0.3423 V/m	0.3224 V/m
371	04/02/2014 11:37:16 AM	0.3532 V/m	0.3444 V/m	0.3316 V/m
372	04/02/2014 11:37:26 AM	0.3524 V/m	0.3374 V/m	0.3198 V/m
373	04/02/2014 11:37:36 AM	0.3616 V/m	0.3458 V/m	0.3291 V/m
374	04/02/2014 11:37:46 AM	0.3616 V/m	0.3451 V/m	0.3299 V/m
375	04/02/2014 11:37:56 AM	0.3638 V/m	0.3465 V/m	0.3215 V/m
376	04/02/2014 11:38:06 AM	0.3900 V/m	0.3527 V/m	0.3241 V/m
377	04/02/2014 11:38:16 AM	0.3698 V/m	0.3417 V/m	0.3207 V/m
378	04/02/2014 11:38:26 AM	0.3593 V/m	0.3453 V/m	0.3316 V/m

379	04/02/2014 11:38:36 AM	0.3668 V/m	0.3482 V/m	0.3274 V/m
380	04/02/2014 11:38:46 AM	0.3516 V/m	0.3369 V/m	0.3249 V/m
381	04/02/2014 11:38:56 AM	0.3601 V/m	0.3414 V/m	0.3207 V/m
382	04/02/2014 11:39:06 AM	0.3735 V/m	0.3532 V/m	0.3405 V/m
383	04/02/2014 11:39:16 AM	0.3638 V/m	0.3486 V/m	0.3299 V/m
384	04/02/2014 11:39:26 AM	0.3616 V/m	0.3451 V/m	0.3249 V/m
385	04/02/2014 11:39:36 AM	0.3713 V/m	0.3543 V/m	0.3316 V/m
386	04/02/2014 11:39:46 AM	0.3653 V/m	0.3438 V/m	0.3283 V/m
387	04/02/2014 11:39:56 AM	0.3705 V/m	0.3531 V/m	0.3324 V/m
388	04/02/2014 11:40:06 AM	0.3713 V/m	0.3534 V/m	0.3324 V/m
389	04/02/2014 11:40:16 AM	0.3623 V/m	0.3432 V/m	0.3181 V/m
390	04/02/2014 11:40:26 AM	0.3593 V/m	0.3395 V/m	0.3120 V/m
391	04/02/2014 11:40:36 AM	0.4111 V/m	0.3722 V/m	0.3207 V/m
392	04/02/2014 11:40:46 AM	0.4085 V/m	0.3569 V/m	0.3299 V/m
393	04/02/2014 11:40:56 AM	0.3676 V/m	0.3467 V/m	0.3232 V/m
394	04/02/2014 11:41:06 AM	0.3585 V/m	0.3364 V/m	0.3147 V/m
395	04/02/2014 11:41:16 AM	0.3668 V/m	0.3419 V/m	0.3155 V/m
396	04/02/2014 11:41:26 AM	0.3524 V/m	0.3346 V/m	0.3173 V/m
397	04/02/2014 11:41:36 AM	0.3539 V/m	0.3340 V/m	0.3138 V/m
398	04/02/2014 11:41:46 AM	0.3532 V/m	0.3342 V/m	0.3181 V/m
399	04/02/2014 11:41:56 AM	0.3578 V/m	0.3420 V/m	0.3181 V/m
400	04/02/2014 11:42:06 AM	0.3646 V/m	0.3423 V/m	0.3266 V/m
401	04/02/2014 11:42:16 AM	0.3646 V/m	0.3409 V/m	0.3172 V/m
402	04/02/2014 11:42:26 AM	0.3623 V/m	0.3440 V/m	0.3164 V/m
403	04/02/2014 11:42:36 AM	0.3578 V/m	0.3456 V/m	0.3241 V/m
404	04/02/2014 11:42:46 AM	0.3616 V/m	0.3456 V/m	0.3274 V/m
405	04/02/2014 11:42:56 AM	0.3585 V/m	0.3429 V/m	0.3241 V/m
406	04/02/2014 11:43:06 AM	0.3608 V/m	0.3370 V/m	0.3207 V/m
407	04/02/2014 11:43:16 AM	0.3601 V/m	0.3397 V/m	0.3190 V/m
408	04/02/2014 11:43:26 AM	0.3485 V/m	0.3288 V/m	0.3146 V/m
409	04/02/2014 11:43:36 AM	0.3524 V/m	0.3309 V/m	0.3094 V/m
410	04/02/2014 11:43:46 AM	0.3871 V/m	0.3538 V/m	0.3332 V/m
411	04/02/2014 11:43:56 AM	0.3593 V/m	0.3420 V/m	0.3257 V/m
412	04/02/2014 11:44:06 AM	0.3705 V/m	0.3516 V/m	0.3316 V/m
413	04/02/2014 11:44:16 AM	0.3807 V/m	0.3459 V/m	0.3274 V/m
414	04/02/2014 11:44:26 AM	0.3616 V/m	0.3427 V/m	0.3181 V/m
415	04/02/2014 11:44:36 AM	0.3562 V/m	0.3234 V/m	0.3040 V/m
416	04/02/2014 11:44:46 AM	0.3532 V/m	0.3384 V/m	0.3207 V/m
417	04/02/2014 11:44:56 AM	0.3757 V/m	0.3359 V/m	0.3190 V/m
418	04/02/2014 11:45:06 AM	0.3593 V/m	0.3388 V/m	0.3138 V/m
419	04/02/2014 11:45:16 AM	0.3578 V/m	0.3484 V/m	0.3365 V/m
420	04/02/2014 11:45:26 AM	0.3585 V/m	0.3403 V/m	0.3058 V/m
421	04/02/2014 11:45:36 AM	0.4105 V/m	0.3432 V/m	0.2958 V/m
422	04/02/2014 11:45:46 AM	0.3997 V/m	0.3596 V/m	0.3274 V/m
423	04/02/2014 11:45:56 AM	0.3570 V/m	0.3444 V/m	0.3249 V/m
424	04/02/2014 11:46:06 AM	0.4078 V/m	0.3476 V/m	0.3190 V/m
425	04/02/2014 11:46:16 AM	0.3493 V/m	0.3313 V/m	0.3120 V/m
426	04/02/2014 11:46:26 AM	0.3676 V/m	0.3369 V/m	0.3146 V/m
427	04/02/2014 11:46:36 AM	0.3539 V/m	0.3305 V/m	0.3067 V/m
428	04/02/2014 11:46:46 AM	0.4487 V/m	0.3500 V/m	0.3120 V/m
429	04/02/2014 11:46:56 AM	0.3800 V/m	0.3468 V/m	0.3299 V/m
430	04/02/2014 11:47:06 AM	0.4190 V/m	0.3616 V/m	0.3241 V/m
431	04/02/2014 11:47:16 AM	0.3778 V/m	0.3523 V/m	0.3299 V/m
432	04/02/2014 11:47:26 AM	0.3749 V/m	0.3514 V/m	0.3365 V/m
433	04/02/2014 11:47:36 AM	0.3668 V/m	0.3534 V/m	0.3373 V/m

434	04/02/2014 11:47:46 AM	0.3698 V/m	0.3494 V/m	0.3324 V/m
435	04/02/2014 11:47:56 AM	0.4210 V/m	0.3619 V/m	0.3316 V/m
436	04/02/2014 11:48:06 AM	0.3608 V/m	0.3404 V/m	0.3164 V/m
437	04/02/2014 11:48:16 AM	0.3608 V/m	0.3392 V/m	0.3181 V/m
438	04/02/2014 11:48:26 AM	0.3900 V/m	0.3491 V/m	0.3291 V/m
439	04/02/2014 11:48:36 AM	0.3578 V/m	0.3404 V/m	0.3173 V/m
440	04/02/2014 11:48:46 AM	0.3578 V/m	0.3371 V/m	0.2807 V/m
441	04/02/2014 11:48:56 AM	0.3623 V/m	0.3352 V/m	0.3129 V/m
442	04/02/2014 11:49:06 AM	0.3713 V/m	0.3394 V/m	0.2968 V/m
443	04/02/2014 11:49:16 AM	0.3516 V/m	0.3369 V/m	0.3164 V/m
444	04/02/2014 11:49:26 AM	0.4031 V/m	0.3553 V/m	0.3283 V/m
445	04/02/2014 11:49:36 AM	0.4164 V/m	0.3534 V/m	0.3324 V/m
446	04/02/2014 11:49:46 AM	0.4098 V/m	0.3562 V/m	0.3332 V/m
447	04/02/2014 11:49:56 AM	0.4438 V/m	0.3598 V/m	0.3266 V/m
448	04/02/2014 11:50:06 AM	0.3948 V/m	0.3489 V/m	0.3291 V/m
449	04/02/2014 11:50:16 AM	0.3661 V/m	0.3550 V/m	0.3373 V/m
450	04/02/2014 11:50:26 AM	0.3691 V/m	0.3493 V/m	0.3341 V/m
451	04/02/2014 11:50:36 AM	0.3893 V/m	0.3534 V/m	0.3340 V/m
452	04/02/2014 11:50:46 AM	0.3555 V/m	0.3431 V/m	0.3207 V/m
453	04/02/2014 11:50:56 AM	0.4151 V/m	0.3609 V/m	0.3373 V/m
454	04/02/2014 11:51:06 AM	0.4505 V/m	0.3981 V/m	0.3365 V/m
455	04/02/2014 11:51:16 AM	0.4419 V/m	0.3758 V/m	0.3389 V/m
456	04/02/2014 11:51:26 AM	0.3698 V/m	0.3503 V/m	0.3365 V/m
457	04/02/2014 11:51:36 AM	0.4158 V/m	0.3709 V/m	0.3357 V/m
458	04/02/2014 11:51:46 AM	0.4613 V/m	0.3854 V/m	0.3413 V/m
459	04/02/2014 11:51:56 AM	0.3727 V/m	0.3506 V/m	0.3357 V/m
460	04/02/2014 11:52:06 AM	0.3735 V/m	0.3577 V/m	0.3469 V/m
461	04/02/2014 11:52:16 AM	0.3764 V/m	0.3587 V/m	0.3365 V/m
462	04/02/2014 11:52:26 AM	0.3757 V/m	0.3588 V/m	0.3389 V/m
463	04/02/2014 11:52:36 AM	0.3705 V/m	0.3571 V/m	0.3332 V/m
464	04/02/2014 11:52:46 AM	0.3749 V/m	0.3605 V/m	0.3469 V/m
465	04/02/2014 11:52:56 AM	0.3705 V/m	0.3543 V/m	0.3258 V/m
466	04/02/2014 11:53:06 AM	0.3735 V/m	0.3498 V/m	0.3299 V/m
467	04/02/2014 11:53:16 AM	0.3668 V/m	0.3483 V/m	0.3299 V/m
468	04/02/2014 11:53:26 AM	0.3779 V/m	0.3593 V/m	0.3453 V/m
469	04/02/2014 11:53:36 AM	0.3668 V/m	0.3531 V/m	0.3365 V/m
470	04/02/2014 11:53:46 AM	0.3616 V/m	0.3501 V/m	0.3365 V/m
471	04/02/2014 11:53:56 AM	0.3668 V/m	0.3515 V/m	0.3405 V/m
472	04/02/2014 11:54:06 AM	0.3764 V/m	0.3579 V/m	0.3461 V/m
473	04/02/2014 11:54:16 AM	0.3742 V/m	0.3536 V/m	0.3283 V/m
474	04/02/2014 11:54:26 AM	0.3631 V/m	0.3488 V/m	0.3324 V/m
475	04/02/2014 11:54:36 AM	0.3683 V/m	0.3545 V/m	0.3445 V/m
476	04/02/2014 11:54:46 AM	0.3616 V/m	0.3478 V/m	0.3357 V/m
477	04/02/2014 11:54:56 AM	0.3907 V/m	0.3557 V/m	0.3389 V/m
478	04/02/2014 11:55:06 AM	0.3771 V/m	0.3565 V/m	0.3316 V/m
479	04/02/2014 11:55:16 AM	0.3814 V/m	0.3539 V/m	0.3324 V/m
480	04/02/2014 11:55:26 AM	0.3771 V/m	0.3517 V/m	0.3324 V/m
481	04/02/2014 11:55:36 AM	0.3600 V/m	0.3421 V/m	0.3274 V/m
482	04/02/2014 11:55:46 AM	0.3661 V/m	0.3457 V/m	0.3207 V/m
483	04/02/2014 11:55:56 AM	0.3631 V/m	0.3515 V/m	0.3413 V/m
484	04/02/2014 11:56:06 AM	0.3683 V/m	0.3489 V/m	0.3232 V/m
485	04/02/2014 11:56:16 AM	0.3935 V/m	0.3445 V/m	0.3224 V/m
486	04/02/2014 11:56:26 AM	0.3601 V/m	0.3375 V/m	0.3190 V/m
487	04/02/2014 11:56:36 AM	0.3547 V/m	0.3388 V/m	0.3147 V/m
488	04/02/2014 11:56:46 AM	0.3578 V/m	0.3414 V/m	0.3207 V/m

489	04/02/2014 11:56:56 AM	0.3879 V/m	0.3496 V/m	0.3283 V/m
490	04/02/2014 11:57:06 AM	0.3749 V/m	0.3383 V/m	0.3215 V/m
491	04/02/2014 11:57:16 AM	0.3500 V/m	0.3275 V/m	0.2986 V/m
492	04/02/2014 11:57:26 AM	0.3413 V/m	0.3257 V/m	0.3076 V/m
493	04/02/2014 11:57:36 AM	0.3485 V/m	0.3305 V/m	0.3085 V/m
494	04/02/2014 11:57:46 AM	0.3623 V/m	0.3395 V/m	0.3146 V/m
495	04/02/2014 11:57:56 AM	0.3601 V/m	0.3438 V/m	0.3266 V/m
496	04/02/2014 11:58:06 AM	0.3638 V/m	0.3410 V/m	0.3215 V/m
497	04/02/2014 11:58:16 AM	0.3713 V/m	0.3506 V/m	0.3283 V/m
498	04/02/2014 11:58:26 AM	0.3713 V/m	0.3437 V/m	0.3249 V/m
499	04/02/2014 11:58:36 AM	0.3676 V/m	0.3425 V/m	0.3232 V/m
500	04/02/2014 11:58:46 AM	0.3539 V/m	0.3389 V/m	0.3198 V/m
501	04/02/2014 11:58:56 AM	0.3646 V/m	0.3392 V/m	0.3085 V/m
502	04/02/2014 11:59:06 AM	0.3531 V/m	0.3355 V/m	0.3146 V/m
503	04/02/2014 11:59:16 AM	0.3508 V/m	0.3342 V/m	0.3224 V/m
504	04/02/2014 11:59:26 AM	0.3578 V/m	0.3418 V/m	0.3266 V/m
505	04/02/2014 11:59:36 AM	0.3485 V/m	0.3258 V/m	0.3085 V/m
506	04/02/2014 11:59:46 AM	0.3397 V/m	0.3243 V/m	0.3112 V/m
507	04/02/2014 11:59:56 AM	0.3365 V/m	0.3173 V/m	0.3040 V/m
508	04/02/2014 12:00:06 PM	0.3381 V/m	0.3208 V/m	0.3013 V/m
509	04/02/2014 12:00:16 PM	0.3493 V/m	0.3327 V/m	0.3173 V/m
510	04/02/2014 12:00:26 PM	0.3485 V/m	0.3316 V/m	0.3085 V/m
511	04/02/2014 12:00:36 PM	0.3485 V/m	0.3318 V/m	0.3120 V/m
512	04/02/2014 12:00:46 PM	0.3469 V/m	0.3261 V/m	0.3058 V/m
513	04/02/2014 12:00:56 PM	0.3485 V/m	0.3347 V/m	0.3111 V/m
514	04/02/2014 12:01:06 PM	0.3524 V/m	0.3394 V/m	0.3207 V/m
515	04/02/2014 12:01:16 PM	0.3547 V/m	0.3367 V/m	0.3138 V/m
516	04/02/2014 12:01:26 PM	0.3477 V/m	0.3294 V/m	0.3094 V/m
517	04/02/2014 12:01:36 PM	0.3493 V/m	0.3270 V/m	0.3067 V/m
518	04/02/2014 12:01:46 PM	0.3421 V/m	0.3279 V/m	0.3111 V/m
519	04/02/2014 12:01:56 PM	0.3437 V/m	0.3319 V/m	0.3120 V/m
520	04/02/2014 12:02:06 PM	0.3532 V/m	0.3305 V/m	0.3013 V/m
521	04/02/2014 12:02:16 PM	0.3421 V/m	0.3262 V/m	0.3040 V/m
522	04/02/2014 12:02:26 PM	0.3516 V/m	0.3259 V/m	0.3022 V/m
523	04/02/2014 12:02:36 PM	0.3539 V/m	0.3275 V/m	0.3040 V/m
524	04/02/2014 12:02:46 PM	0.3555 V/m	0.3374 V/m	0.3224 V/m
525	04/02/2014 12:02:56 PM	0.3477 V/m	0.3348 V/m	0.3207 V/m
526	04/02/2014 12:03:06 PM	0.3524 V/m	0.3385 V/m	0.3241 V/m
527	04/02/2014 12:03:16 PM	0.3500 V/m	0.3347 V/m	0.3129 V/m
528	04/02/2014 12:03:26 PM	0.3601 V/m	0.3398 V/m	0.3215 V/m
529	04/02/2014 12:03:36 PM	0.3900 V/m	0.3593 V/m	0.3373 V/m
530	04/02/2014 12:03:46 PM	0.3727 V/m	0.3434 V/m	0.3224 V/m
531	04/02/2014 12:03:56 PM	0.3601 V/m	0.3406 V/m	0.3190 V/m
532	04/02/2014 12:04:06 PM	0.3429 V/m	0.3305 V/m	0.3094 V/m
533	04/02/2014 12:04:16 PM	0.3601 V/m	0.3415 V/m	0.3249 V/m
534	04/02/2014 12:04:26 PM	0.3562 V/m	0.3433 V/m	0.3283 V/m
535	04/02/2014 12:04:36 PM	0.3531 V/m	0.3395 V/m	0.3232 V/m
536	04/02/2014 12:04:46 PM	0.3578 V/m	0.3415 V/m	0.3215 V/m
537	04/02/2014 12:04:56 PM	0.3786 V/m	0.3468 V/m	0.3215 V/m
538	04/02/2014 12:05:06 PM	0.3547 V/m	0.3403 V/m	0.3224 V/m
539	04/02/2014 12:05:16 PM	0.3555 V/m	0.3386 V/m	0.3146 V/m
540	04/02/2014 12:05:26 PM	0.3500 V/m	0.3356 V/m	0.3215 V/m
541	04/02/2014 12:05:36 PM	0.3508 V/m	0.3381 V/m	0.3164 V/m
542	04/02/2014 12:05:46 PM	0.3742 V/m	0.3433 V/m	0.3283 V/m
543	04/02/2014 12:05:56 PM	0.3638 V/m	0.3453 V/m	0.3274 V/m

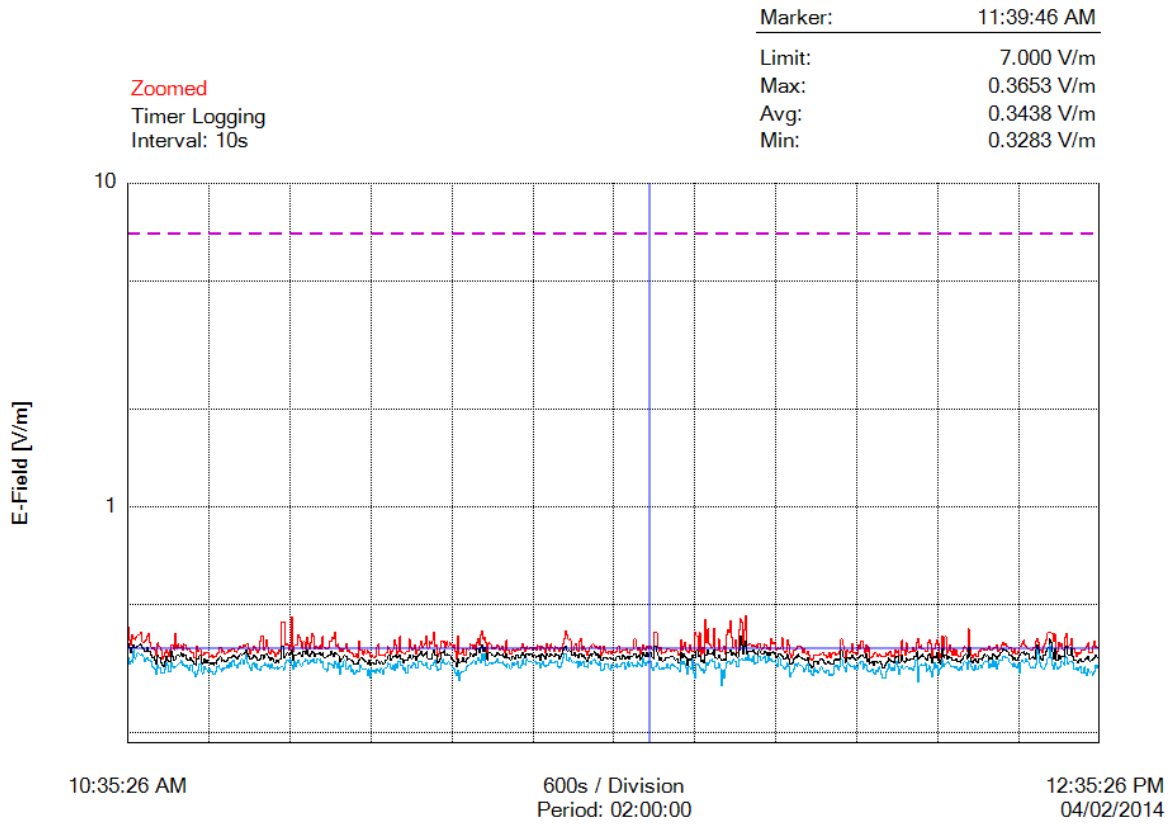
544	04/02/2014 12:06:06 PM	0.3857 V/m	0.3495 V/m	0.3340 V/m
545	04/02/2014 12:06:16 PM	0.3668 V/m	0.3443 V/m	0.3155 V/m
546	04/02/2014 12:06:26 PM	0.3547 V/m	0.3403 V/m	0.3266 V/m
547	04/02/2014 12:06:36 PM	0.3742 V/m	0.3523 V/m	0.3241 V/m
548	04/02/2014 12:06:46 PM	0.3578 V/m	0.3333 V/m	0.3120 V/m
549	04/02/2014 12:06:56 PM	0.3690 V/m	0.3381 V/m	0.3085 V/m
550	04/02/2014 12:07:06 PM	0.3429 V/m	0.3281 V/m	0.3094 V/m
551	04/02/2014 12:07:16 PM	0.3413 V/m	0.3291 V/m	0.3120 V/m
552	04/02/2014 12:07:26 PM	0.3461 V/m	0.3315 V/m	0.3146 V/m
553	04/02/2014 12:07:36 PM	0.3508 V/m	0.3227 V/m	0.3076 V/m
554	04/02/2014 12:07:46 PM	0.3547 V/m	0.3331 V/m	0.3040 V/m
555	04/02/2014 12:07:56 PM	0.3524 V/m	0.3337 V/m	0.3120 V/m
556	04/02/2014 12:08:06 PM	0.3437 V/m	0.3293 V/m	0.3094 V/m
557	04/02/2014 12:08:16 PM	0.3500 V/m	0.3317 V/m	0.3198 V/m
558	04/02/2014 12:08:26 PM	0.3469 V/m	0.3321 V/m	0.3129 V/m
559	04/02/2014 12:08:36 PM	0.3445 V/m	0.3265 V/m	0.3031 V/m
560	04/02/2014 12:08:46 PM	0.3445 V/m	0.3178 V/m	0.2958 V/m
561	04/02/2014 12:08:56 PM	0.3445 V/m	0.3226 V/m	0.2958 V/m
562	04/02/2014 12:09:06 PM	0.3539 V/m	0.3292 V/m	0.3094 V/m
563	04/02/2014 12:09:16 PM	0.3469 V/m	0.3326 V/m	0.3146 V/m
564	04/02/2014 12:09:26 PM	0.3539 V/m	0.3406 V/m	0.3274 V/m
565	04/02/2014 12:09:36 PM	0.3578 V/m	0.3362 V/m	0.3181 V/m
566	04/02/2014 12:09:46 PM	0.3445 V/m	0.3322 V/m	0.3120 V/m
567	04/02/2014 12:09:56 PM	0.3477 V/m	0.3318 V/m	0.3190 V/m
568	04/02/2014 12:10:06 PM	0.3437 V/m	0.3307 V/m	0.3120 V/m
569	04/02/2014 12:10:16 PM	0.3623 V/m	0.3419 V/m	0.3257 V/m
570	04/02/2014 12:10:26 PM	0.3547 V/m	0.3451 V/m	0.3340 V/m
571	04/02/2014 12:10:36 PM	0.3600 V/m	0.3442 V/m	0.3207 V/m
572	04/02/2014 12:10:46 PM	0.3477 V/m	0.3282 V/m	0.3031 V/m
573	04/02/2014 12:10:56 PM	0.3453 V/m	0.3321 V/m	0.3172 V/m
574	04/02/2014 12:11:06 PM	0.3864 V/m	0.3465 V/m	0.3224 V/m
575	04/02/2014 12:11:16 PM	0.3608 V/m	0.3339 V/m	0.3164 V/m
576	04/02/2014 12:11:26 PM	0.3469 V/m	0.3303 V/m	0.3190 V/m
577	04/02/2014 12:11:36 PM	0.3793 V/m	0.3403 V/m	0.3198 V/m
578	04/02/2014 12:11:46 PM	0.3562 V/m	0.3364 V/m	0.3198 V/m
579	04/02/2014 12:11:56 PM	0.3539 V/m	0.3361 V/m	0.3147 V/m
580	04/02/2014 12:12:06 PM	0.3585 V/m	0.3376 V/m	0.3172 V/m
581	04/02/2014 12:12:16 PM	0.3570 V/m	0.3379 V/m	0.3155 V/m
582	04/02/2014 12:12:26 PM	0.3661 V/m	0.3384 V/m	0.3120 V/m
583	04/02/2014 12:12:36 PM	0.3578 V/m	0.3437 V/m	0.3198 V/m
584	04/02/2014 12:12:46 PM	0.3623 V/m	0.3462 V/m	0.3349 V/m
585	04/02/2014 12:12:56 PM	0.3822 V/m	0.3561 V/m	0.3365 V/m
586	04/02/2014 12:13:06 PM	0.3907 V/m	0.3397 V/m	0.2874 V/m
587	04/02/2014 12:13:16 PM	0.3676 V/m	0.3415 V/m	0.3224 V/m
588	04/02/2014 12:13:26 PM	0.3727 V/m	0.3463 V/m	0.3257 V/m
589	04/02/2014 12:13:36 PM	0.3638 V/m	0.3501 V/m	0.3232 V/m
590	04/02/2014 12:13:46 PM	0.3638 V/m	0.3438 V/m	0.3232 V/m
591	04/02/2014 12:13:56 PM	0.3570 V/m	0.3397 V/m	0.3283 V/m
592	04/02/2014 12:14:06 PM	0.3578 V/m	0.3355 V/m	0.3103 V/m
593	04/02/2014 12:14:16 PM	0.3800 V/m	0.3469 V/m	0.3146 V/m
594	04/02/2014 12:14:26 PM	0.3879 V/m	0.3526 V/m	0.3224 V/m
595	04/02/2014 12:14:36 PM	0.3771 V/m	0.3421 V/m	0.3094 V/m
596	04/02/2014 12:14:46 PM	0.3453 V/m	0.3304 V/m	0.2995 V/m
597	04/02/2014 12:14:56 PM	0.3638 V/m	0.3419 V/m	0.3155 V/m
598	04/02/2014 12:15:06 PM	0.3638 V/m	0.3437 V/m	0.3299 V/m

599	04/02/2014 12:15:16 PM	0.3771 V/m	0.3417 V/m	0.3190 V/m
600	04/02/2014 12:15:26 PM	0.3879 V/m	0.3536 V/m	0.3249 V/m
601	04/02/2014 12:15:36 PM	0.3778 V/m	0.3376 V/m	0.3040 V/m
602	04/02/2014 12:15:46 PM	0.3421 V/m	0.3275 V/m	0.3146 V/m
603	04/02/2014 12:15:56 PM	0.3508 V/m	0.3364 V/m	0.3190 V/m
604	04/02/2014 12:16:06 PM	0.3983 V/m	0.3651 V/m	0.3357 V/m
605	04/02/2014 12:16:16 PM	0.3616 V/m	0.3426 V/m	0.3207 V/m
606	04/02/2014 12:16:26 PM	0.3976 V/m	0.3482 V/m	0.3274 V/m
607	04/02/2014 12:16:36 PM	0.3516 V/m	0.3387 V/m	0.3283 V/m
608	04/02/2014 12:16:46 PM	0.3608 V/m	0.3460 V/m	0.3316 V/m
609	04/02/2014 12:16:56 PM	0.3742 V/m	0.3406 V/m	0.3258 V/m
610	04/02/2014 12:17:06 PM	0.3570 V/m	0.3412 V/m	0.3215 V/m
611	04/02/2014 12:17:16 PM	0.3477 V/m	0.3346 V/m	0.3198 V/m
612	04/02/2014 12:17:26 PM	0.3638 V/m	0.3367 V/m	0.3215 V/m
613	04/02/2014 12:17:36 PM	0.3493 V/m	0.3350 V/m	0.3181 V/m
614	04/02/2014 12:17:46 PM	0.3601 V/m	0.3387 V/m	0.3198 V/m
615	04/02/2014 12:17:56 PM	0.3477 V/m	0.3322 V/m	0.3155 V/m
616	04/02/2014 12:18:06 PM	0.3437 V/m	0.3319 V/m	0.3112 V/m
617	04/02/2014 12:18:16 PM	0.3445 V/m	0.3308 V/m	0.3198 V/m
618	04/02/2014 12:18:26 PM	0.3562 V/m	0.3370 V/m	0.3129 V/m
619	04/02/2014 12:18:36 PM	0.3578 V/m	0.3401 V/m	0.3224 V/m
620	04/02/2014 12:18:46 PM	0.3691 V/m	0.3470 V/m	0.3316 V/m
621	04/02/2014 12:18:56 PM	0.3668 V/m	0.3503 V/m	0.3308 V/m
622	04/02/2014 12:19:06 PM	0.3570 V/m	0.3396 V/m	0.3146 V/m
623	04/02/2014 12:19:16 PM	0.4197 V/m	0.3677 V/m	0.3349 V/m
624	04/02/2014 12:19:26 PM	0.3683 V/m	0.3434 V/m	0.3283 V/m
625	04/02/2014 12:19:36 PM	0.3485 V/m	0.3323 V/m	0.3215 V/m
626	04/02/2014 12:19:46 PM	0.3405 V/m	0.3284 V/m	0.3164 V/m
627	04/02/2014 12:19:56 PM	0.3493 V/m	0.3347 V/m	0.3112 V/m
628	04/02/2014 12:20:06 PM	0.3524 V/m	0.3375 V/m	0.3241 V/m
629	04/02/2014 12:20:16 PM	0.3461 V/m	0.3324 V/m	0.3164 V/m
630	04/02/2014 12:20:26 PM	0.3437 V/m	0.3300 V/m	0.3164 V/m
631	04/02/2014 12:20:36 PM	0.3593 V/m	0.3387 V/m	0.3224 V/m
632	04/02/2014 12:20:46 PM	0.3562 V/m	0.3381 V/m	0.3224 V/m
633	04/02/2014 12:20:56 PM	0.3646 V/m	0.3365 V/m	0.3172 V/m
634	04/02/2014 12:21:06 PM	0.3623 V/m	0.3433 V/m	0.3258 V/m
635	04/02/2014 12:21:16 PM	0.3653 V/m	0.3496 V/m	0.3316 V/m
636	04/02/2014 12:21:26 PM	0.3593 V/m	0.3454 V/m	0.3316 V/m
637	04/02/2014 12:21:36 PM	0.3631 V/m	0.3478 V/m	0.3332 V/m
638	04/02/2014 12:21:46 PM	0.3713 V/m	0.3367 V/m	0.3181 V/m
639	04/02/2014 12:21:56 PM	0.3593 V/m	0.3414 V/m	0.3274 V/m
640	04/02/2014 12:22:06 PM	0.3593 V/m	0.3384 V/m	0.3215 V/m
641	04/02/2014 12:22:16 PM	0.3638 V/m	0.3503 V/m	0.3365 V/m
642	04/02/2014 12:22:26 PM	0.3668 V/m	0.3476 V/m	0.3215 V/m
643	04/02/2014 12:22:36 PM	0.3683 V/m	0.3464 V/m	0.3332 V/m
644	04/02/2014 12:22:46 PM	0.3742 V/m	0.3399 V/m	0.3147 V/m
645	04/02/2014 12:22:56 PM	0.3585 V/m	0.3440 V/m	0.3274 V/m
646	04/02/2014 12:23:06 PM	0.3616 V/m	0.3472 V/m	0.3357 V/m
647	04/02/2014 12:23:16 PM	0.3653 V/m	0.3538 V/m	0.3357 V/m
648	04/02/2014 12:23:26 PM	0.3735 V/m	0.3566 V/m	0.3349 V/m
649	04/02/2014 12:23:36 PM	0.3822 V/m	0.3649 V/m	0.3461 V/m
650	04/02/2014 12:23:46 PM	0.3728 V/m	0.3593 V/m	0.3437 V/m
651	04/02/2014 12:23:56 PM	0.3779 V/m	0.3592 V/m	0.3413 V/m
652	04/02/2014 12:24:06 PM	0.3698 V/m	0.3561 V/m	0.3413 V/m
653	04/02/2014 12:24:16 PM	0.3653 V/m	0.3490 V/m	0.3316 V/m

654	04/02/2014 12:24:26 PM	0.3683 V/m	0.3482 V/m	0.3283 V/m
655	04/02/2014 12:24:36 PM	0.3570 V/m	0.3445 V/m	0.3266 V/m
656	04/02/2014 12:24:46 PM	0.3524 V/m	0.3370 V/m	0.3198 V/m
657	04/02/2014 12:24:56 PM	0.3631 V/m	0.3413 V/m	0.3283 V/m
658	04/02/2014 12:25:06 PM	0.3524 V/m	0.3363 V/m	0.3198 V/m
659	04/02/2014 12:25:16 PM	0.3508 V/m	0.3348 V/m	0.3173 V/m
660	04/02/2014 12:25:26 PM	0.3578 V/m	0.3410 V/m	0.3266 V/m
661	04/02/2014 12:25:36 PM	0.3691 V/m	0.3468 V/m	0.3076 V/m
662	04/02/2014 12:25:46 PM	0.3720 V/m	0.3532 V/m	0.3316 V/m
663	04/02/2014 12:25:56 PM	0.3786 V/m	0.3545 V/m	0.3357 V/m
664	04/02/2014 12:26:06 PM	0.3872 V/m	0.3568 V/m	0.3307 V/m
665	04/02/2014 12:26:16 PM	0.3735 V/m	0.3486 V/m	0.3316 V/m
666	04/02/2014 12:26:26 PM	0.3698 V/m	0.3533 V/m	0.3389 V/m
667	04/02/2014 12:26:36 PM	0.3653 V/m	0.3512 V/m	0.3316 V/m
668	04/02/2014 12:26:46 PM	0.3631 V/m	0.3401 V/m	0.3224 V/m
669	04/02/2014 12:26:56 PM	0.3593 V/m	0.3401 V/m	0.3190 V/m
670	04/02/2014 12:27:06 PM	0.3616 V/m	0.3411 V/m	0.3172 V/m
671	04/02/2014 12:27:16 PM	0.3661 V/m	0.3437 V/m	0.3198 V/m
672	04/02/2014 12:27:26 PM	0.3683 V/m	0.3378 V/m	0.3190 V/m
673	04/02/2014 12:27:36 PM	0.3857 V/m	0.3603 V/m	0.3274 V/m
674	04/02/2014 12:27:46 PM	0.3921 V/m	0.3737 V/m	0.3600 V/m
675	04/02/2014 12:27:56 PM	0.3822 V/m	0.3622 V/m	0.3500 V/m
676	04/02/2014 12:28:06 PM	0.3623 V/m	0.3460 V/m	0.3291 V/m
677	04/02/2014 12:28:16 PM	0.3593 V/m	0.3388 V/m	0.3207 V/m
678	04/02/2014 12:28:26 PM	0.3539 V/m	0.3351 V/m	0.3164 V/m
679	04/02/2014 12:28:36 PM	0.3713 V/m	0.3479 V/m	0.3155 V/m
680	04/02/2014 12:28:46 PM	0.3786 V/m	0.3476 V/m	0.3198 V/m
681	04/02/2014 12:28:56 PM	0.3893 V/m	0.3584 V/m	0.3274 V/m
682	04/02/2014 12:29:06 PM	0.4078 V/m	0.3662 V/m	0.3405 V/m
683	04/02/2014 12:29:16 PM	0.4105 V/m	0.3899 V/m	0.3727 V/m
684	04/02/2014 12:29:26 PM	0.4078 V/m	0.3820 V/m	0.3421 V/m
685	04/02/2014 12:29:36 PM	0.4071 V/m	0.3565 V/m	0.3241 V/m
686	04/02/2014 12:29:46 PM	0.3850 V/m	0.3392 V/m	0.3138 V/m
687	04/02/2014 12:29:56 PM	0.4044 V/m	0.3650 V/m	0.3291 V/m
688	04/02/2014 12:30:06 PM	0.3500 V/m	0.3359 V/m	0.3224 V/m
689	04/02/2014 12:30:16 PM	0.3570 V/m	0.3356 V/m	0.3155 V/m
690	04/02/2014 12:30:26 PM	0.3814 V/m	0.3483 V/m	0.3190 V/m
691	04/02/2014 12:30:36 PM	0.3698 V/m	0.3396 V/m	0.3198 V/m
692	04/02/2014 12:30:46 PM	0.3771 V/m	0.3457 V/m	0.3324 V/m
693	04/02/2014 12:30:56 PM	0.3623 V/m	0.3444 V/m	0.3307 V/m
694	04/02/2014 12:31:06 PM	0.3585 V/m	0.3438 V/m	0.3249 V/m
695	04/02/2014 12:31:16 PM	0.3955 V/m	0.3689 V/m	0.3437 V/m
696	04/02/2014 12:31:26 PM	0.4065 V/m	0.3734 V/m	0.3413 V/m
697	04/02/2014 12:31:36 PM	0.3668 V/m	0.3488 V/m	0.3266 V/m
698	04/02/2014 12:31:46 PM	0.3727 V/m	0.3471 V/m	0.3316 V/m
699	04/02/2014 12:31:56 PM	0.3921 V/m	0.3668 V/m	0.3324 V/m
700	04/02/2014 12:32:06 PM	0.3623 V/m	0.3449 V/m	0.3299 V/m
701	04/02/2014 12:32:16 PM	0.3638 V/m	0.3362 V/m	0.3138 V/m
702	04/02/2014 12:32:26 PM	0.3555 V/m	0.3355 V/m	0.3146 V/m
703	04/02/2014 12:32:36 PM	0.3461 V/m	0.3343 V/m	0.3190 V/m
704	04/02/2014 12:32:46 PM	0.3555 V/m	0.3310 V/m	0.3120 V/m
705	04/02/2014 12:32:56 PM	0.3524 V/m	0.3360 V/m	0.3172 V/m
706	04/02/2014 12:33:06 PM	0.3532 V/m	0.3393 V/m	0.3215 V/m
707	04/02/2014 12:33:16 PM	0.3623 V/m	0.3329 V/m	0.3076 V/m
708	04/02/2014 12:33:26 PM	0.3593 V/m	0.3328 V/m	0.3076 V/m

709	04/02/2014 12:33:36 PM	0.3600 V/m	0.3347 V/m	0.3198 V/m
710	04/02/2014 12:33:46 PM	0.3661 V/m	0.3409 V/m	0.3067 V/m
711	04/02/2014 12:33:56 PM	0.3705 V/m	0.3387 V/m	0.3013 V/m
712	04/02/2014 12:34:06 PM	0.3793 V/m	0.3462 V/m	0.3164 V/m
713	04/02/2014 12:34:16 PM	0.3532 V/m	0.3334 V/m	0.3076 V/m
714	04/02/2014 12:34:26 PM	0.3547 V/m	0.3352 V/m	0.3085 V/m
715	04/02/2014 12:34:36 PM	0.3698 V/m	0.3389 V/m	0.3022 V/m
716	04/02/2014 12:34:46 PM	0.3843 V/m	0.3404 V/m	0.3085 V/m
717	04/02/2014 12:34:56 PM	0.3683 V/m	0.3473 V/m	0.3249 V/m
718	04/02/2014 12:35:06 PM	0.3691 V/m	0.3435 V/m	0.3190 V/m
719	04/02/2014 12:35:16 PM	0.3683 V/m	0.3404 V/m	0.3232 V/m
720	04/02/2014 12:35:26 PM	0.3516 V/m	0.3363 V/m	0.3181 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	04/02/2014
Storing Time	10:35:26 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 MHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	61.40 V/m
Eref_H(f)	61.45 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot.4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania

MIKOŁÓW



Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.