



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 17/17/2014/PEM

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 494/2014

Instalacja: (stacja bazowa) 2282 - Szczygłowice.

Miejsce pomiarów: P-1, Knurów, Szczygłowice;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 06.08.2014, godzina 11:59-13:59;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej na terenie dzielnicy Szczygłowice w mieście Knurów, 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 r.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miasta Knurów, na terenie dzielnicy Szczygłowice. Zgodnie z wytycznymi obowiązującego Rozporządzenia 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 liczna wielokondygnacyjna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna wraz z drogami oraz parkingami osiedlowymi. Najbliższy położony względem punktu pomiarowego obiekt budowlany – pięciokondygnacyjny budynek mieszkalny przy Al. Piastów 11 A-D, oddalony o 2 m, znajduje się w kierunku wschodnim. Pozostałe budynki mieszkalne znajdują się w kierunkach zachodnim i południowo-zachodnim w odległościach odpowiednio 28 m i 36 m od P-1.

W kierunku północno-zachodnim w odległości 110 m od punktu pomiarowego, znajduje się jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny na dachu którego zainstalowano anteny systemu radiokomunikacyjnego – stacji bazowej telefonii komórkowej.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Pozostałe miasta (do 50 tys. mieszkańców).

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Knurów 5.2.24.47.05.01.1

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

N 50° 11' 23,8"

E 18° 37' 29,1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych - wielorodzinnych, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 2 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego, Al. Piastów 11 A-D;

Lokalizacja pionu pomiarowego – na pasie zieleni, pomiędzy ul. Kilińskiego i elewacją frontową budynku mieszkalnego wielorodzinnego, Al. Piastów 11 A-D.

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	06-08-2014 r.	Wyniki pomiarów:	
	11:59:09–13:59:09	T [°C]	27,2 – 28,1
		RH [%]	45 – 50
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadczenie 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:
 - *Świadczenie 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 odległości około 110 m od punktu pomiarowego P-1, w kierunku północno-zachodnim, znajduje się jedenastokondygnacyjny budynek mieszkalny, na dachu którego zainstalowano anteny nadawczo-odbiorcze stacji bazowej telefonii komórkowej. Użytkownikiem instalacji jest Orange Polska S.A. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry w/w instalacji radiokomunikacyjnej, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych z Urzędu Miasta Knurów.

Tabela 2

Zarządzający instalacją: Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa					
Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika: Stacja bazowa nr 2282 Szczygłowice					
Lokalizacja: Dach budynku szkoły przy Al. Piastów 12.					
Lp.	Azymut [^o]	Typ anteny	Pasma (system) pracy [MHz]	Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t.	EIRP _{max} [W]
1.	125	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	39,0	3 335 1 652
2.	240	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	39,0	4 198 2 530
3.	330	Anteny sektorowe	1800 (DCS) 900 (GSM)	39,0	4 198 2 530
4.	125	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,0	1 002 3 964
5.	240	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,0	1783 6 732
6.	330	Anteny sektorowe	1800 (LTE) 2100 (UMTS)	39,0	1783 6 732
EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten sektorowych przedmiotowej instalacji: 39 437 [W] .					

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 3

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego $E^{**})$ [V/m]	Niepewność pomiaru $U_{E 0,95}$ [dB]
1.	P-1 (138/PEM/m) Dzielnica Szczygłowice Miasto – Knurów	0,58	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, Aleja Piastów Miasto – Knurów, Powiat - gliwicki, województwo śląskie	Latitude: 50°11'23.8" N Longitude: 18°37'29.1" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 06.08.2014 r., Knurów, 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 11:59:09 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	08/06/2014 11:59:19 AM		0.6487 V/m	0.5994 V/m	0.5114 V/m
2	08/06/2014 11:59:29 AM	!	0.6666 V/m	0.6261 V/m	0.6198 V/m
3	08/06/2014 11:59:39 AM		0.6833 V/m	0.6321 V/m	0.5964 V/m
4	08/06/2014 11:59:49 AM		0.6744 V/m	0.6233 V/m	0.5890 V/m
5	08/06/2014 11:59:59 AM		0.6584 V/m	0.6216 V/m	0.5991 V/m
6	08/06/2014 12:00:09 PM		0.7166 V/m	0.6420 V/m	0.5973 V/m
7	08/06/2014 12:00:19 PM		0.7204 V/m	0.6522 V/m	0.6163 V/m
8	08/06/2014 12:00:29 PM		0.7189 V/m	0.6375 V/m	0.6059 V/m
9	08/06/2014 12:00:39 PM		0.7325 V/m	0.6615 V/m	0.6251 V/m
10	08/06/2014 12:00:49 PM		0.7223 V/m	0.6522 V/m	0.6158 V/m
11	08/06/2014 12:00:59 PM		0.6716 V/m	0.6429 V/m	0.6105 V/m
12	08/06/2014 12:01:09 PM		0.6845 V/m	0.6358 V/m	0.5978 V/m
13	08/06/2014 12:01:19 PM		0.6936 V/m	0.6431 V/m	0.6118 V/m
14	08/06/2014 12:01:29 PM		0.6920 V/m	0.6302 V/m	0.5945 V/m
15	08/06/2014 12:01:39 PM		0.7073 V/m	0.6259 V/m	0.5824 V/m
16	08/06/2014 12:01:49 PM		0.6525 V/m	0.6301 V/m	0.6010 V/m
17	08/06/2014 12:01:59 PM		0.6575 V/m	0.6182 V/m	0.5950 V/m
18	08/06/2014 12:02:09 PM		0.7321 V/m	0.6567 V/m	0.6000 V/m
19	08/06/2014 12:02:19 PM		0.6984 V/m	0.6361 V/m	0.6046 V/m
20	08/06/2014 12:02:29 PM		0.6857 V/m	0.6282 V/m	0.5978 V/m
21	08/06/2014 12:02:39 PM		0.6596 V/m	0.6284 V/m	0.6005 V/m
22	08/06/2014 12:02:49 PM		0.6508 V/m	0.6192 V/m	0.5959 V/m
23	08/06/2014 12:02:59 PM		0.6584 V/m	0.6152 V/m	0.5904 V/m
24	08/06/2014 12:03:09 PM		0.6805 V/m	0.6184 V/m	0.5987 V/m
25	08/06/2014 12:03:19 PM		0.6466 V/m	0.6131 V/m	0.5881 V/m
26	08/06/2014 12:03:29 PM		0.6441 V/m	0.6097 V/m	0.5871 V/m
27	08/06/2014 12:03:39 PM		0.6432 V/m	0.6209 V/m	0.6041 V/m
28	08/06/2014 12:03:49 PM		0.7097 V/m	0.6709 V/m	0.5895 V/m
29	08/06/2014 12:03:59 PM		0.6650 V/m	0.6291 V/m	0.6010 V/m
30	08/06/2014 12:04:09 PM		0.6325 V/m	0.6059 V/m	0.5706 V/m
31	08/06/2014 12:04:19 PM		0.6538 V/m	0.6281 V/m	0.6028 V/m
32	08/06/2014 12:04:29 PM		0.7154 V/m	0.6430 V/m	0.6140 V/m
33	08/06/2014 12:04:39 PM		0.7027 V/m	0.6331 V/m	0.5987 V/m
34	08/06/2014 12:04:49 PM		0.6555 V/m	0.6193 V/m	0.5908 V/m
35	08/06/2014 12:04:59 PM		0.6913 V/m	0.6582 V/m	0.6185 V/m
36	08/06/2014 12:05:09 PM		0.6666 V/m	0.6426 V/m	0.6171 V/m
37	08/06/2014 12:05:19 PM		0.7119 V/m	0.6476 V/m	0.6064 V/m
38	08/06/2014 12:05:29 PM		0.6764 V/m	0.6499 V/m	0.6207 V/m
39	08/06/2014 12:05:39 PM		0.6909 V/m	0.6506 V/m	0.6246 V/m
40	08/06/2014 12:05:49 PM		0.6584 V/m	0.6224 V/m	0.5991 V/m
41	08/06/2014 12:05:59 PM		0.6744 V/m	0.6325 V/m	0.6023 V/m
42	08/06/2014 12:06:09 PM		0.6845 V/m	0.6180 V/m	0.5867 V/m
43	08/06/2014 12:06:19 PM		0.6470 V/m	0.6125 V/m	0.5922 V/m
44	08/06/2014 12:06:29 PM		0.6385 V/m	0.6161 V/m	0.5964 V/m
45	08/06/2014 12:06:39 PM		0.6630 V/m	0.6322 V/m	0.6136 V/m
46	08/06/2014 12:06:49 PM		0.6441 V/m	0.6074 V/m	0.5834 V/m
47	08/06/2014 12:06:59 PM		0.6407 V/m	0.6068 V/m	0.5867 V/m
48	08/06/2014 12:07:09 PM		0.6316 V/m	0.6052 V/m	0.5815 V/m

49	08/06/2014 12:07:19 PM	0.6617 V/m	0.6192 V/m	0.5658 V/m
50	08/06/2014 12:07:29 PM	0.7261 V/m	0.6686 V/m	0.5871 V/m
51	08/06/2014 12:07:39 PM	0.7287 V/m	0.7129 V/m	0.6960 V/m
52	08/06/2014 12:07:49 PM	0.7521 V/m	0.7282 V/m	0.7058 V/m
53	08/06/2014 12:07:59 PM	0.7414 V/m	0.7205 V/m	0.6921 V/m
54	08/06/2014 12:08:09 PM	0.7215 V/m	0.7046 V/m	0.6825 V/m
55	08/06/2014 12:08:19 PM	0.7366 V/m	0.7164 V/m	0.6933 V/m
56	08/06/2014 12:08:29 PM	0.7135 V/m	0.6441 V/m	0.5899 V/m
57	08/06/2014 12:08:39 PM	0.6330 V/m	0.5969 V/m	0.5667 V/m
58	08/06/2014 12:08:49 PM	0.6630 V/m	0.6148 V/m	0.5867 V/m
59	08/06/2014 12:08:59 PM	0.6588 V/m	0.6222 V/m	0.5913 V/m
60	08/06/2014 12:09:09 PM	0.6321 V/m	0.6132 V/m	0.5885 V/m
61	08/06/2014 12:09:19 PM	0.6381 V/m	0.6168 V/m	0.5969 V/m
62	08/06/2014 12:09:29 PM	0.7197 V/m	0.6538 V/m	0.5876 V/m
63	08/06/2014 12:09:39 PM	0.6988 V/m	0.6730 V/m	0.6338 V/m
64	08/06/2014 12:09:49 PM	0.7155 V/m	0.6814 V/m	0.6136 V/m
65	08/06/2014 12:09:59 PM	0.7166 V/m	0.6672 V/m	0.6082 V/m
66	08/06/2014 12:10:09 PM	0.7174 V/m	0.6798 V/m	0.6141 V/m
67	08/06/2014 12:10:19 PM	0.7200 V/m	0.6731 V/m	0.6203 V/m
68	08/06/2014 12:10:29 PM	0.7147 V/m	0.6707 V/m	0.6312 V/m
69	08/06/2014 12:10:39 PM	0.6909 V/m	0.6503 V/m	0.6055 V/m
70	08/06/2014 12:10:49 PM	0.7151 V/m	0.6495 V/m	0.6127 V/m
71	08/06/2014 12:10:59 PM	0.6550 V/m	0.6303 V/m	0.6096 V/m
72	08/06/2014 12:11:09 PM	0.6411 V/m	0.6189 V/m	0.6064 V/m
73	08/06/2014 12:11:19 PM	0.6740 V/m	0.6094 V/m	0.5773 V/m
74	08/06/2014 12:11:29 PM	0.6877 V/m	0.6042 V/m	0.5691 V/m
75	08/06/2014 12:11:39 PM	0.5927 V/m	0.5783 V/m	0.5663 V/m
76	08/06/2014 12:11:49 PM	0.6861 V/m	0.6299 V/m	0.5730 V/m
77	08/06/2014 12:11:59 PM	0.6889 V/m	0.6404 V/m	0.5511 V/m
78	08/06/2014 12:12:09 PM	0.6769 V/m	0.6459 V/m	0.6091 V/m
79	08/06/2014 12:12:19 PM	0.6988 V/m	0.6578 V/m	0.5871 V/m
80	08/06/2014 12:12:29 PM	0.7128 V/m	0.6380 V/m	0.5701 V/m
81	08/06/2014 12:12:39 PM	0.6189 V/m	0.5925 V/m	0.5782 V/m
82	08/06/2014 12:12:49 PM	0.7011 V/m	0.6103 V/m	0.5871 V/m
83	08/06/2014 12:12:59 PM	0.6813 V/m	0.5993 V/m	0.5614 V/m
84	08/06/2014 12:13:09 PM	0.6242 V/m	0.5888 V/m	0.5692 V/m
85	08/06/2014 12:13:19 PM	0.6517 V/m	0.5886 V/m	0.5609 V/m
86	08/06/2014 12:13:29 PM	0.6976 V/m	0.6739 V/m	0.6014 V/m
87	08/06/2014 12:13:39 PM	0.6251 V/m	0.5892 V/m	0.5521 V/m
88	08/06/2014 12:13:49 PM	0.6638 V/m	0.6147 V/m	0.5773 V/m
89	08/06/2014 12:13:59 PM	0.6551 V/m	0.5879 V/m	0.5663 V/m
90	08/06/2014 12:14:09 PM	0.6082 V/m	0.5740 V/m	0.5491 V/m
91	08/06/2014 12:14:19 PM	0.6282 V/m	0.5895 V/m	0.5648 V/m
92	08/06/2014 12:14:29 PM	0.6372 V/m	0.6107 V/m	0.5782 V/m
93	08/06/2014 12:14:39 PM	0.5950 V/m	0.5775 V/m	0.5560 V/m
94	08/06/2014 12:14:49 PM	0.6343 V/m	0.5787 V/m	0.5560 V/m
95	08/06/2014 12:14:59 PM	0.6100 V/m	0.5838 V/m	0.5595 V/m
96	08/06/2014 12:15:09 PM	0.6019 V/m	0.5696 V/m	0.5516 V/m
97	08/06/2014 12:15:19 PM	0.5825 V/m	0.5605 V/m	0.5431 V/m
98	08/06/2014 12:15:29 PM	0.6777 V/m	0.6296 V/m	0.5446 V/m
99	08/06/2014 12:15:39 PM	0.6781 V/m	0.6434 V/m	0.5648 V/m
100	08/06/2014 12:15:49 PM	0.6024 V/m	0.5620 V/m	0.5344 V/m
101	08/06/2014 12:15:59 PM	0.6189 V/m	0.5752 V/m	0.5400 V/m
102	08/06/2014 12:16:09 PM	0.5992 V/m	0.5656 V/m	0.5410 V/m
103	08/06/2014 12:16:19 PM	0.6861 V/m	0.5961 V/m	0.5277 V/m

104	08/06/2014 12:16:29 PM	0.6921 V/m	0.6137 V/m	0.5511 V/m
105	08/06/2014 12:16:39 PM	0.6901 V/m	0.6324 V/m	0.5506 V/m
106	08/06/2014 12:16:49 PM	0.6897 V/m	0.6233 V/m	0.5511 V/m
107	08/06/2014 12:16:59 PM	0.6862 V/m	0.6510 V/m	0.5677 V/m
108	08/06/2014 12:17:09 PM	0.6821 V/m	0.5895 V/m	0.5496 V/m
109	08/06/2014 12:17:19 PM	0.6005 V/m	0.5734 V/m	0.5441 V/m
110	08/06/2014 12:17:29 PM	0.5895 V/m	0.5661 V/m	0.5360 V/m
111	08/06/2014 12:17:39 PM	0.6033 V/m	0.5807 V/m	0.5550 V/m
112	08/06/2014 12:17:49 PM	0.5763 V/m	0.5619 V/m	0.5426 V/m
113	08/06/2014 12:17:59 PM	0.5768 V/m	0.5512 V/m	0.5329 V/m
114	08/06/2014 12:18:09 PM	0.5806 V/m	0.5446 V/m	0.5288 V/m
115	08/06/2014 12:18:19 PM	0.6198 V/m	0.5778 V/m	0.5486 V/m
116	08/06/2014 12:18:29 PM	0.6749 V/m	0.6258 V/m	0.5491 V/m
117	08/06/2014 12:18:39 PM	0.6145 V/m	0.5900 V/m	0.5550 V/m
118	08/06/2014 12:18:49 PM	0.6082 V/m	0.5685 V/m	0.5365 V/m
119	08/06/2014 12:18:59 PM	0.6194 V/m	0.5763 V/m	0.5501 V/m
120	08/06/2014 12:19:09 PM	0.6961 V/m	0.6198 V/m	0.5560 V/m
121	08/06/2014 12:19:19 PM	0.6949 V/m	0.6336 V/m	0.5792 V/m
122	08/06/2014 12:19:29 PM	0.6198 V/m	0.5895 V/m	0.5609 V/m
123	08/06/2014 12:19:39 PM	0.6118 V/m	0.5887 V/m	0.5643 V/m
124	08/06/2014 12:19:49 PM	0.6015 V/m	0.5759 V/m	0.5451 V/m
125	08/06/2014 12:19:59 PM	0.6105 V/m	0.5772 V/m	0.5546 V/m
126	08/06/2014 12:20:09 PM	0.6014 V/m	0.5795 V/m	0.5590 V/m
127	08/06/2014 12:20:19 PM	0.6163 V/m	0.5828 V/m	0.5600 V/m
128	08/06/2014 12:20:29 PM	0.6033 V/m	0.5821 V/m	0.5653 V/m
129	08/06/2014 12:20:39 PM	0.6046 V/m	0.5783 V/m	0.5585 V/m
130	08/06/2014 12:20:49 PM	0.5973 V/m	0.5728 V/m	0.5451 V/m
131	08/06/2014 12:20:59 PM	0.5996 V/m	0.5825 V/m	0.5648 V/m
132	08/06/2014 12:21:09 PM	0.6969 V/m	0.6250 V/m	0.5682 V/m
133	08/06/2014 12:21:19 PM	0.6526 V/m	0.5886 V/m	0.5614 V/m
134	08/06/2014 12:21:29 PM	0.6150 V/m	0.5785 V/m	0.5531 V/m
135	08/06/2014 12:21:39 PM	0.6356 V/m	0.6072 V/m	0.5682 V/m
136	08/06/2014 12:21:49 PM	0.7024 V/m	0.6095 V/m	0.5531 V/m
137	08/06/2014 12:21:59 PM	0.7055 V/m	0.6145 V/m	0.5839 V/m
138	08/06/2014 12:22:09 PM	0.7124 V/m	0.6508 V/m	0.6037 V/m
139	08/06/2014 12:22:19 PM	0.6968 V/m	0.6163 V/m	0.5923 V/m
140	08/06/2014 12:22:29 PM	0.6588 V/m	0.6308 V/m	0.6015 V/m
141	08/06/2014 12:22:39 PM	0.6458 V/m	0.6243 V/m	0.6060 V/m
142	08/06/2014 12:22:49 PM	0.6411 V/m	0.6206 V/m	0.6042 V/m
143	08/06/2014 12:22:59 PM	0.7113 V/m	0.6554 V/m	0.6037 V/m
144	08/06/2014 12:23:09 PM	0.7043 V/m	0.6363 V/m	0.5983 V/m
145	08/06/2014 12:23:19 PM	0.7062 V/m	0.6202 V/m	0.5987 V/m
146	08/06/2014 12:23:29 PM	0.7043 V/m	0.6261 V/m	0.5996 V/m
147	08/06/2014 12:23:39 PM	0.6347 V/m	0.6073 V/m	0.5811 V/m
148	08/06/2014 12:23:49 PM	0.6399 V/m	0.6121 V/m	0.5946 V/m
149	08/06/2014 12:23:59 PM	0.6605 V/m	0.6281 V/m	0.6001 V/m
150	08/06/2014 12:24:09 PM	0.6347 V/m	0.6078 V/m	0.5764 V/m
151	08/06/2014 12:24:19 PM	0.6530 V/m	0.6175 V/m	0.5825 V/m
152	08/06/2014 12:24:29 PM	0.6651 V/m	0.6247 V/m	0.5881 V/m
153	08/06/2014 12:24:39 PM	0.6412 V/m	0.6113 V/m	0.5914 V/m
154	08/06/2014 12:24:49 PM	0.6593 V/m	0.6163 V/m	0.5839 V/m
155	08/06/2014 12:24:59 PM	0.6159 V/m	0.5846 V/m	0.5516 V/m
156	08/06/2014 12:25:09 PM	0.6338 V/m	0.5980 V/m	0.5706 V/m
157	08/06/2014 12:25:19 PM	0.6177 V/m	0.5896 V/m	0.5629 V/m
158	08/06/2014 12:25:29 PM	0.6078 V/m	0.5820 V/m	0.5580 V/m

159	08/06/2014 12:25:39 PM	0.6001 V/m	0.5778 V/m	0.5600 V/m
160	08/06/2014 12:25:49 PM	0.6225 V/m	0.6003 V/m	0.5764 V/m
161	08/06/2014 12:25:59 PM	0.6189 V/m	0.5819 V/m	0.5496 V/m
162	08/06/2014 12:26:09 PM	0.5858 V/m	0.5706 V/m	0.5466 V/m
163	08/06/2014 12:26:19 PM	0.6001 V/m	0.5801 V/m	0.5551 V/m
164	08/06/2014 12:26:29 PM	0.6282 V/m	0.5921 V/m	0.5619 V/m
165	08/06/2014 12:26:39 PM	0.6028 V/m	0.5780 V/m	0.5526 V/m
166	08/06/2014 12:26:49 PM	0.5890 V/m	0.5685 V/m	0.5486 V/m
167	08/06/2014 12:26:59 PM	0.6037 V/m	0.5809 V/m	0.5476 V/m
168	08/06/2014 12:27:09 PM	0.6282 V/m	0.5954 V/m	0.5697 V/m
169	08/06/2014 12:27:19 PM	0.6312 V/m	0.6034 V/m	0.5702 V/m
170	08/06/2014 12:27:29 PM	0.6229 V/m	0.5894 V/m	0.5687 V/m
171	08/06/2014 12:27:39 PM	0.6172 V/m	0.5894 V/m	0.5634 V/m
172	08/06/2014 12:27:49 PM	0.6364 V/m	0.6013 V/m	0.5744 V/m
173	08/06/2014 12:27:59 PM	0.6399 V/m	0.6034 V/m	0.5768 V/m
174	08/06/2014 12:28:09 PM	0.6917 V/m	0.6373 V/m	0.5853 V/m
175	08/06/2014 12:28:19 PM	0.7051 V/m	0.6348 V/m	0.5996 V/m
176	08/06/2014 12:28:29 PM	0.6501 V/m	0.6078 V/m	0.5768 V/m
177	08/06/2014 12:28:39 PM	0.6287 V/m	0.6039 V/m	0.5759 V/m
178	08/06/2014 12:28:49 PM	0.6194 V/m	0.6020 V/m	0.5839 V/m
179	08/06/2014 12:28:59 PM	0.6190 V/m	0.5916 V/m	0.5721 V/m
180	08/06/2014 12:29:09 PM	0.6407 V/m	0.5958 V/m	0.5653 V/m
181	08/06/2014 12:29:19 PM	0.5941 V/m	0.5798 V/m	0.5619 V/m
182	08/06/2014 12:29:29 PM	0.6286 V/m	0.6027 V/m	0.5706 V/m
183	08/06/2014 12:29:39 PM	0.6033 V/m	0.5770 V/m	0.5556 V/m
184	08/06/2014 12:29:49 PM	0.6037 V/m	0.5816 V/m	0.5466 V/m
185	08/06/2014 12:29:59 PM	0.5932 V/m	0.5657 V/m	0.5329 V/m
186	08/06/2014 12:30:09 PM	0.6033 V/m	0.5695 V/m	0.5421 V/m
187	08/06/2014 12:30:19 PM	0.6064 V/m	0.5708 V/m	0.5491 V/m
188	08/06/2014 12:30:29 PM	0.6069 V/m	0.5733 V/m	0.5501 V/m
189	08/06/2014 12:30:39 PM	0.6351 V/m	0.6018 V/m	0.5687 V/m
190	08/06/2014 12:30:49 PM	0.6230 V/m	0.5828 V/m	0.5536 V/m
191	08/06/2014 12:30:59 PM	0.5923 V/m	0.5735 V/m	0.5536 V/m
192	08/06/2014 12:31:09 PM	0.5974 V/m	0.5678 V/m	0.5461 V/m
193	08/06/2014 12:31:19 PM	0.6064 V/m	0.5759 V/m	0.5446 V/m
194	08/06/2014 12:31:29 PM	0.6238 V/m	0.5744 V/m	0.5334 V/m
195	08/06/2014 12:31:39 PM	0.6339 V/m	0.5764 V/m	0.5481 V/m
196	08/06/2014 12:31:49 PM	0.5964 V/m	0.5754 V/m	0.5561 V/m
197	08/06/2014 12:31:59 PM	0.6132 V/m	0.5774 V/m	0.5526 V/m
198	08/06/2014 12:32:09 PM	0.6364 V/m	0.5910 V/m	0.5526 V/m
199	08/06/2014 12:32:19 PM	0.6313 V/m	0.5926 V/m	0.5634 V/m
200	08/06/2014 12:32:29 PM	0.6313 V/m	0.6019 V/m	0.5624 V/m
201	08/06/2014 12:32:39 PM	0.6243 V/m	0.6103 V/m	0.5905 V/m
202	08/06/2014 12:32:49 PM	0.6269 V/m	0.5938 V/m	0.5721 V/m
203	08/06/2014 12:32:59 PM	0.6352 V/m	0.6038 V/m	0.5787 V/m
204	08/06/2014 12:33:09 PM	0.6433 V/m	0.6174 V/m	0.5964 V/m
205	08/06/2014 12:33:19 PM	0.6208 V/m	0.5890 V/m	0.5629 V/m
206	08/06/2014 12:33:29 PM	0.6560 V/m	0.6053 V/m	0.5834 V/m
207	08/06/2014 12:33:39 PM	0.6530 V/m	0.6223 V/m	0.5914 V/m
208	08/06/2014 12:33:49 PM	0.6386 V/m	0.6116 V/m	0.5900 V/m
209	08/06/2014 12:33:59 PM	0.6234 V/m	0.5837 V/m	0.5561 V/m
210	08/06/2014 12:34:09 PM	0.5983 V/m	0.5756 V/m	0.5614 V/m
211	08/06/2014 12:34:19 PM	0.6382 V/m	0.5946 V/m	0.5663 V/m
212	08/06/2014 12:34:29 PM	0.6394 V/m	0.6129 V/m	0.5844 V/m
213	08/06/2014 12:34:39 PM	0.6437 V/m	0.6096 V/m	0.5682 V/m

214	08/06/2014 12:34:49 PM	0.6399 V/m	0.5940 V/m	0.5697 V/m
215	08/06/2014 12:34:59 PM	0.6704 V/m	0.5993 V/m	0.5754 V/m
216	08/06/2014 12:35:09 PM	0.6278 V/m	0.5864 V/m	0.5619 V/m
217	08/06/2014 12:35:19 PM	0.6496 V/m	0.6046 V/m	0.5730 V/m
218	08/06/2014 12:35:29 PM	0.6729 V/m	0.5949 V/m	0.5575 V/m
219	08/06/2014 12:35:39 PM	0.5914 V/m	0.5717 V/m	0.5561 V/m
220	08/06/2014 12:35:49 PM	0.6208 V/m	0.5803 V/m	0.5491 V/m
221	08/06/2014 12:35:59 PM	0.6343 V/m	0.5943 V/m	0.5678 V/m
222	08/06/2014 12:36:09 PM	0.6221 V/m	0.5787 V/m	0.5561 V/m
223	08/06/2014 12:36:19 PM	0.6593 V/m	0.5925 V/m	0.5682 V/m
224	08/06/2014 12:36:29 PM	0.6256 V/m	0.6010 V/m	0.5839 V/m
225	08/06/2014 12:36:39 PM	0.6252 V/m	0.5911 V/m	0.5658 V/m
226	08/06/2014 12:36:49 PM	0.6185 V/m	0.5901 V/m	0.5668 V/m
227	08/06/2014 12:36:59 PM	0.6256 V/m	0.5948 V/m	0.5501 V/m
228	08/06/2014 12:37:09 PM	0.6168 V/m	0.5941 V/m	0.5673 V/m
229	08/06/2014 12:37:19 PM	0.6291 V/m	0.6073 V/m	0.5816 V/m
230	08/06/2014 12:37:29 PM	0.6295 V/m	0.6002 V/m	0.5610 V/m
231	08/06/2014 12:37:39 PM	0.6343 V/m	0.6041 V/m	0.5764 V/m
232	08/06/2014 12:37:49 PM	0.6295 V/m	0.6013 V/m	0.5716 V/m
233	08/06/2014 12:37:59 PM	0.6260 V/m	0.5947 V/m	0.5697 V/m
234	08/06/2014 12:38:09 PM	0.6651 V/m	0.5990 V/m	0.5745 V/m
235	08/06/2014 12:38:19 PM	0.6390 V/m	0.5968 V/m	0.5754 V/m
236	08/06/2014 12:38:29 PM	0.6584 V/m	0.6271 V/m	0.5955 V/m
237	08/06/2014 12:38:39 PM	0.6630 V/m	0.6316 V/m	0.6046 V/m
238	08/06/2014 12:38:49 PM	0.6454 V/m	0.6190 V/m	0.5927 V/m
239	08/06/2014 12:38:59 PM	0.6957 V/m	0.6247 V/m	0.5702 V/m
240	08/06/2014 12:39:09 PM	0.6921 V/m	0.6401 V/m	0.6038 V/m
241	08/06/2014 12:39:19 PM	0.6700 V/m	0.6395 V/m	0.5835 V/m
242	08/06/2014 12:39:29 PM	0.6274 V/m	0.6009 V/m	0.5749 V/m
243	08/06/2014 12:39:39 PM	0.6087 V/m	0.5838 V/m	0.5639 V/m
244	08/06/2014 12:39:49 PM	0.6212 V/m	0.6017 V/m	0.5778 V/m
245	08/06/2014 12:39:59 PM	0.6101 V/m	0.5838 V/m	0.5561 V/m
246	08/06/2014 12:40:09 PM	0.6513 V/m	0.6074 V/m	0.5682 V/m
247	08/06/2014 12:40:19 PM	0.6225 V/m	0.5984 V/m	0.5697 V/m
248	08/06/2014 12:40:29 PM	0.6127 V/m	0.5959 V/m	0.5687 V/m
249	08/06/2014 12:40:39 PM	0.6593 V/m	0.6120 V/m	0.5839 V/m
250	08/06/2014 12:40:49 PM	0.6343 V/m	0.5974 V/m	0.5697 V/m
251	08/06/2014 12:40:59 PM	0.6051 V/m	0.5869 V/m	0.5649 V/m
252	08/06/2014 12:41:09 PM	0.6078 V/m	0.5793 V/m	0.5446 V/m
253	08/06/2014 12:41:19 PM	0.6078 V/m	0.5752 V/m	0.5585 V/m
254	08/06/2014 12:41:29 PM	0.5992 V/m	0.5793 V/m	0.5541 V/m
255	08/06/2014 12:41:39 PM	0.6078 V/m	0.5892 V/m	0.5697 V/m
256	08/06/2014 12:41:49 PM	0.6114 V/m	0.5895 V/m	0.5730 V/m
257	08/06/2014 12:41:59 PM	0.6028 V/m	0.5872 V/m	0.5634 V/m
258	08/06/2014 12:42:09 PM	0.6185 V/m	0.5919 V/m	0.5634 V/m
259	08/06/2014 12:42:19 PM	0.6304 V/m	0.6077 V/m	0.5820 V/m
260	08/06/2014 12:42:29 PM	0.6300 V/m	0.6028 V/m	0.5678 V/m
261	08/06/2014 12:42:39 PM	0.6243 V/m	0.5893 V/m	0.5692 V/m
262	08/06/2014 12:42:49 PM	0.6334 V/m	0.5908 V/m	0.5526 V/m
263	08/06/2014 12:42:59 PM	0.6450 V/m	0.6123 V/m	0.5745 V/m
264	08/06/2014 12:43:09 PM	0.6299 V/m	0.5996 V/m	0.5730 V/m
265	08/06/2014 12:43:19 PM	0.6101 V/m	0.5814 V/m	0.5614 V/m
266	08/06/2014 12:43:29 PM	0.6343 V/m	0.5795 V/m	0.5466 V/m
267	08/06/2014 12:43:39 PM	0.5951 V/m	0.5601 V/m	0.5360 V/m
268	08/06/2014 12:43:49 PM	0.6055 V/m	0.5657 V/m	0.5360 V/m

269	08/06/2014 12:43:59 PM	0.6101 V/m	0.5659 V/m	0.5350 V/m
270	08/06/2014 12:44:09 PM	0.5858 V/m	0.5576 V/m	0.5406 V/m
271	08/06/2014 12:44:19 PM	0.5644 V/m	0.5424 V/m	0.5241 V/m
272	08/06/2014 12:44:29 PM	0.5629 V/m	0.5368 V/m	0.5231 V/m
273	08/06/2014 12:44:39 PM	0.5987 V/m	0.5711 V/m	0.5401 V/m
274	08/06/2014 12:44:49 PM	0.6006 V/m	0.5779 V/m	0.5526 V/m
275	08/06/2014 12:44:59 PM	0.6114 V/m	0.5727 V/m	0.5416 V/m
276	08/06/2014 12:45:09 PM	0.6168 V/m	0.5857 V/m	0.5551 V/m
277	08/06/2014 12:45:19 PM	0.6005 V/m	0.5774 V/m	0.5531 V/m
278	08/06/2014 12:45:29 PM	0.5909 V/m	0.5567 V/m	0.5344 V/m
279	08/06/2014 12:45:39 PM	0.5863 V/m	0.5604 V/m	0.5339 V/m
280	08/06/2014 12:45:49 PM	0.5844 V/m	0.5576 V/m	0.5380 V/m
281	08/06/2014 12:45:59 PM	0.6038 V/m	0.5660 V/m	0.5411 V/m
282	08/06/2014 12:46:09 PM	0.5941 V/m	0.5665 V/m	0.5390 V/m
283	08/06/2014 12:46:19 PM	0.6382 V/m	0.5898 V/m	0.5682 V/m
284	08/06/2014 12:46:29 PM	0.6273 V/m	0.5869 V/m	0.5466 V/m
285	08/06/2014 12:46:39 PM	0.6190 V/m	0.5730 V/m	0.5466 V/m
286	08/06/2014 12:46:49 PM	0.5914 V/m	0.5644 V/m	0.5426 V/m
287	08/06/2014 12:46:59 PM	0.5848 V/m	0.5612 V/m	0.5339 V/m
288	08/06/2014 12:47:09 PM	0.6119 V/m	0.5698 V/m	0.5390 V/m
289	08/06/2014 12:47:19 PM	0.6194 V/m	0.5844 V/m	0.5590 V/m
290	08/06/2014 12:47:29 PM	0.6181 V/m	0.5840 V/m	0.5541 V/m
291	08/06/2014 12:47:39 PM	0.6078 V/m	0.5740 V/m	0.5431 V/m
292	08/06/2014 12:47:49 PM	0.6132 V/m	0.5878 V/m	0.5634 V/m
293	08/06/2014 12:47:59 PM	0.6708 V/m	0.5952 V/m	0.5619 V/m
294	08/06/2014 12:48:09 PM	0.6105 V/m	0.5774 V/m	0.5551 V/m
295	08/06/2014 12:48:19 PM	0.6352 V/m	0.5814 V/m	0.5585 V/m
296	08/06/2014 12:48:29 PM	0.6132 V/m	0.5846 V/m	0.5590 V/m
297	08/06/2014 12:48:39 PM	0.6300 V/m	0.5872 V/m	0.5648 V/m
298	08/06/2014 12:48:49 PM	0.6347 V/m	0.5955 V/m	0.5644 V/m
299	08/06/2014 12:48:59 PM	0.6069 V/m	0.5763 V/m	0.5486 V/m
300	08/06/2014 12:49:09 PM	0.5872 V/m	0.5566 V/m	0.5324 V/m
301	08/06/2014 12:49:19 PM	0.5754 V/m	0.5583 V/m	0.5401 V/m
302	08/06/2014 12:49:29 PM	0.5895 V/m	0.5601 V/m	0.5309 V/m
303	08/06/2014 12:49:39 PM	0.6119 V/m	0.5705 V/m	0.5411 V/m
304	08/06/2014 12:49:49 PM	0.5830 V/m	0.5553 V/m	0.5319 V/m
305	08/06/2014 12:49:59 PM	0.5978 V/m	0.5591 V/m	0.5283 V/m
306	08/06/2014 12:50:09 PM	0.5853 V/m	0.5617 V/m	0.5365 V/m
307	08/06/2014 12:50:19 PM	0.5830 V/m	0.5561 V/m	0.5370 V/m
308	08/06/2014 12:50:29 PM	0.5928 V/m	0.5591 V/m	0.5416 V/m
309	08/06/2014 12:50:39 PM	0.5900 V/m	0.5643 V/m	0.5471 V/m
310	08/06/2014 12:50:49 PM	0.6655 V/m	0.5897 V/m	0.5360 V/m
311	08/06/2014 12:50:59 PM	0.5909 V/m	0.5640 V/m	0.5436 V/m
312	08/06/2014 12:51:09 PM	0.5983 V/m	0.5706 V/m	0.5471 V/m
313	08/06/2014 12:51:19 PM	0.5905 V/m	0.5539 V/m	0.5288 V/m
314	08/06/2014 12:51:29 PM	0.5955 V/m	0.5546 V/m	0.5236 V/m
315	08/06/2014 12:51:39 PM	0.6522 V/m	0.5866 V/m	0.5511 V/m
316	08/06/2014 12:51:49 PM	0.6497 V/m	0.5584 V/m	0.5257 V/m
317	08/06/2014 12:51:59 PM	0.5904 V/m	0.5576 V/m	0.5257 V/m
318	08/06/2014 12:52:09 PM	0.6190 V/m	0.5823 V/m	0.5639 V/m
319	08/06/2014 12:52:19 PM	0.6313 V/m	0.5954 V/m	0.5614 V/m
320	08/06/2014 12:52:29 PM	0.6105 V/m	0.5672 V/m	0.5355 V/m
321	08/06/2014 12:52:39 PM	0.5768 V/m	0.5527 V/m	0.5324 V/m
322	08/06/2014 12:52:49 PM	0.5918 V/m	0.5725 V/m	0.5416 V/m
323	08/06/2014 12:52:59 PM	0.6083 V/m	0.5821 V/m	0.5471 V/m

324	08/06/2014 12:53:09 PM	0.6028 V/m	0.5717 V/m	0.5516 V/m
325	08/06/2014 12:53:19 PM	0.5955 V/m	0.5714 V/m	0.5506 V/m
326	08/06/2014 12:53:29 PM	0.5992 V/m	0.5618 V/m	0.5380 V/m
327	08/06/2014 12:53:39 PM	0.6128 V/m	0.5790 V/m	0.5471 V/m
328	08/06/2014 12:53:49 PM	0.6163 V/m	0.5886 V/m	0.5600 V/m
329	08/06/2014 12:53:59 PM	0.6001 V/m	0.5808 V/m	0.5551 V/m
330	08/06/2014 12:54:09 PM	0.5937 V/m	0.5698 V/m	0.5436 V/m
331	08/06/2014 12:54:19 PM	0.5914 V/m	0.5710 V/m	0.5501 V/m
332	08/06/2014 12:54:29 PM	0.5839 V/m	0.5567 V/m	0.5329 V/m
333	08/06/2014 12:54:39 PM	0.6065 V/m	0.5693 V/m	0.5401 V/m
334	08/06/2014 12:54:49 PM	0.6001 V/m	0.5686 V/m	0.5385 V/m
335	08/06/2014 12:54:59 PM	0.5816 V/m	0.5581 V/m	0.5401 V/m
336	08/06/2014 12:55:09 PM	0.5964 V/m	0.5605 V/m	0.5339 V/m
337	08/06/2014 12:55:19 PM	0.6282 V/m	0.5898 V/m	0.5570 V/m
338	08/06/2014 12:55:29 PM	0.6109 V/m	0.5780 V/m	0.5551 V/m
339	08/06/2014 12:55:39 PM	0.6216 V/m	0.5864 V/m	0.5614 V/m
340	08/06/2014 12:55:49 PM	0.6398 V/m	0.6063 V/m	0.5782 V/m
341	08/06/2014 12:55:59 PM	0.6105 V/m	0.5833 V/m	0.5560 V/m
342	08/06/2014 12:56:09 PM	0.6838 V/m	0.6185 V/m	0.5516 V/m
343	08/06/2014 12:56:19 PM	0.6083 V/m	0.5699 V/m	0.5431 V/m
344	08/06/2014 12:56:29 PM	0.6313 V/m	0.5742 V/m	0.5461 V/m
345	08/06/2014 12:56:39 PM	0.6194 V/m	0.5712 V/m	0.5496 V/m
346	08/06/2014 12:56:49 PM	0.6145 V/m	0.5888 V/m	0.5677 V/m
347	08/06/2014 12:56:59 PM	0.6513 V/m	0.6031 V/m	0.5668 V/m
348	08/06/2014 12:57:09 PM	0.6454 V/m	0.6096 V/m	0.5895 V/m
349	08/06/2014 12:57:19 PM	0.6692 V/m	0.6006 V/m	0.5773 V/m
350	08/06/2014 12:57:29 PM	0.6517 V/m	0.6118 V/m	0.5682 V/m
351	08/06/2014 12:57:39 PM	0.6256 V/m	0.5838 V/m	0.5595 V/m
352	08/06/2014 12:57:49 PM	0.6330 V/m	0.5830 V/m	0.5585 V/m
353	08/06/2014 12:57:59 PM	0.6386 V/m	0.5965 V/m	0.5551 V/m
354	08/06/2014 12:58:09 PM	0.6092 V/m	0.5737 V/m	0.5451 V/m
355	08/06/2014 12:58:19 PM	0.6046 V/m	0.5821 V/m	0.5639 V/m
356	08/06/2014 12:58:29 PM	0.6185 V/m	0.5832 V/m	0.5551 V/m
357	08/06/2014 12:58:39 PM	0.6096 V/m	0.5807 V/m	0.5496 V/m
358	08/06/2014 12:58:49 PM	0.6005 V/m	0.5760 V/m	0.5481 V/m
359	08/06/2014 12:58:59 PM	0.5653 V/m	0.5411 V/m	0.5044 V/m
360	08/06/2014 12:59:09 PM	0.5904 V/m	0.5519 V/m	0.4884 V/m
361	08/06/2014 12:59:19 PM	0.5730 V/m	0.5561 V/m	0.5334 V/m
362	08/06/2014 12:59:29 PM	0.6137 V/m	0.5691 V/m	0.5406 V/m
363	08/06/2014 12:59:39 PM	0.6019 V/m	0.5738 V/m	0.5446 V/m
364	08/06/2014 12:59:49 PM	0.6123 V/m	0.5718 V/m	0.5466 V/m
365	08/06/2014 12:59:59 PM	0.6060 V/m	0.5728 V/m	0.5471 V/m
366	08/06/2014 01:00:09 PM	0.6118 V/m	0.5707 V/m	0.5416 V/m
367	08/06/2014 01:00:19 PM	0.6028 V/m	0.5739 V/m	0.5406 V/m
368	08/06/2014 01:00:29 PM	0.6216 V/m	0.5707 V/m	0.5421 V/m
369	08/06/2014 01:00:39 PM	0.5900 V/m	0.5604 V/m	0.5350 V/m
370	08/06/2014 01:00:49 PM	0.6010 V/m	0.5464 V/m	0.5210 V/m
371	08/06/2014 01:00:59 PM	0.5987 V/m	0.5605 V/m	0.5298 V/m
372	08/06/2014 01:01:09 PM	0.5937 V/m	0.5607 V/m	0.5231 V/m
373	08/06/2014 01:01:19 PM	0.6230 V/m	0.5625 V/m	0.5278 V/m
374	08/06/2014 01:01:29 PM	0.6105 V/m	0.5770 V/m	0.5486 V/m
375	08/06/2014 01:01:39 PM	0.5928 V/m	0.5655 V/m	0.5411 V/m
376	08/06/2014 01:01:49 PM	0.5992 V/m	0.5728 V/m	0.5481 V/m
377	08/06/2014 01:01:59 PM	0.6446 V/m	0.5890 V/m	0.5486 V/m
378	08/06/2014 01:02:09 PM	0.5872 V/m	0.5618 V/m	0.5441 V/m

379	08/06/2014 01:02:19 PM	0.5932 V/m	0.5719 V/m	0.5446 V/m
380	08/06/2014 01:02:29 PM	0.6610 V/m	0.5985 V/m	0.5590 V/m
381	08/06/2014 01:02:39 PM	0.6424 V/m	0.5962 V/m	0.5702 V/m
382	08/06/2014 01:02:49 PM	0.6252 V/m	0.5816 V/m	0.5546 V/m
383	08/06/2014 01:02:59 PM	0.5978 V/m	0.5596 V/m	0.5288 V/m
384	08/06/2014 01:03:09 PM	0.5969 V/m	0.5663 V/m	0.5340 V/m
385	08/06/2014 01:03:19 PM	0.6038 V/m	0.5702 V/m	0.5466 V/m
386	08/06/2014 01:03:29 PM	0.5955 V/m	0.5739 V/m	0.5521 V/m
387	08/06/2014 01:03:39 PM	0.6243 V/m	0.5825 V/m	0.5561 V/m
388	08/06/2014 01:03:49 PM	0.6033 V/m	0.5730 V/m	0.5446 V/m
389	08/06/2014 01:03:59 PM	0.6745 V/m	0.5834 V/m	0.5406 V/m
390	08/06/2014 01:04:09 PM	0.5677 V/m	0.5495 V/m	0.5370 V/m
391	08/06/2014 01:04:19 PM	0.5825 V/m	0.5587 V/m	0.5360 V/m
392	08/06/2014 01:04:29 PM	0.5964 V/m	0.5703 V/m	0.5456 V/m
393	08/06/2014 01:04:39 PM	0.5974 V/m	0.5696 V/m	0.5486 V/m
394	08/06/2014 01:04:49 PM	0.5937 V/m	0.5677 V/m	0.5496 V/m
395	08/06/2014 01:04:59 PM	0.6221 V/m	0.5838 V/m	0.5516 V/m
396	08/06/2014 01:05:09 PM	0.6005 V/m	0.5737 V/m	0.5590 V/m
397	08/06/2014 01:05:19 PM	0.6150 V/m	0.5784 V/m	0.5511 V/m
398	08/06/2014 01:05:29 PM	0.5867 V/m	0.5620 V/m	0.5339 V/m
399	08/06/2014 01:05:39 PM	0.5992 V/m	0.5595 V/m	0.5334 V/m
400	08/06/2014 01:05:49 PM	0.5932 V/m	0.5670 V/m	0.5501 V/m
401	08/06/2014 01:05:59 PM	0.5904 V/m	0.5520 V/m	0.5324 V/m
402	08/06/2014 01:06:09 PM	0.6015 V/m	0.5667 V/m	0.5365 V/m
403	08/06/2014 01:06:19 PM	0.5973 V/m	0.5646 V/m	0.5309 V/m
404	08/06/2014 01:06:29 PM	0.5863 V/m	0.5611 V/m	0.5350 V/m
405	08/06/2014 01:06:39 PM	0.5835 V/m	0.5643 V/m	0.5411 V/m
406	08/06/2014 01:06:49 PM	0.5987 V/m	0.5740 V/m	0.5531 V/m
407	08/06/2014 01:06:59 PM	0.5923 V/m	0.5571 V/m	0.5365 V/m
408	08/06/2014 01:07:09 PM	0.6024 V/m	0.5691 V/m	0.5340 V/m
409	08/06/2014 01:07:19 PM	0.6273 V/m	0.5828 V/m	0.5561 V/m
410	08/06/2014 01:07:29 PM	0.6150 V/m	0.5781 V/m	0.5506 V/m
411	08/06/2014 01:07:39 PM	0.5951 V/m	0.5635 V/m	0.5396 V/m
412	08/06/2014 01:07:49 PM	0.5923 V/m	0.5584 V/m	0.5426 V/m
413	08/06/2014 01:07:59 PM	0.5759 V/m	0.5518 V/m	0.5173 V/m
414	08/06/2014 01:08:09 PM	0.5881 V/m	0.5455 V/m	0.5220 V/m
415	08/06/2014 01:08:19 PM	0.6518 V/m	0.5683 V/m	0.5426 V/m
416	08/06/2014 01:08:29 PM	0.5858 V/m	0.5513 V/m	0.5319 V/m
417	08/06/2014 01:08:39 PM	0.5820 V/m	0.5665 V/m	0.5511 V/m
418	08/06/2014 01:08:49 PM	0.5764 V/m	0.5543 V/m	0.5340 V/m
419	08/06/2014 01:08:59 PM	0.5806 V/m	0.5547 V/m	0.5365 V/m
420	08/06/2014 01:09:09 PM	0.5863 V/m	0.5648 V/m	0.5314 V/m
421	08/06/2014 01:09:19 PM	0.5797 V/m	0.5499 V/m	0.5247 V/m
422	08/06/2014 01:09:29 PM	0.5778 V/m	0.5579 V/m	0.5426 V/m
423	08/06/2014 01:09:39 PM	0.5787 V/m	0.5528 V/m	0.5262 V/m
424	08/06/2014 01:09:49 PM	0.5839 V/m	0.5569 V/m	0.5309 V/m
425	08/06/2014 01:09:59 PM	0.5721 V/m	0.5465 V/m	0.5221 V/m
426	08/06/2014 01:10:09 PM	0.6115 V/m	0.5637 V/m	0.5226 V/m
427	08/06/2014 01:10:19 PM	0.5816 V/m	0.5465 V/m	0.5199 V/m
428	08/06/2014 01:10:29 PM	0.5797 V/m	0.5541 V/m	0.5241 V/m
429	08/06/2014 01:10:39 PM	0.6106 V/m	0.5721 V/m	0.5436 V/m
430	08/06/2014 01:10:49 PM	0.6137 V/m	0.5639 V/m	0.5386 V/m
431	08/06/2014 01:10:59 PM	0.6074 V/m	0.5718 V/m	0.5441 V/m
432	08/06/2014 01:11:09 PM	0.6061 V/m	0.5548 V/m	0.5241 V/m
433	08/06/2014 01:11:19 PM	0.6056 V/m	0.5636 V/m	0.5411 V/m

434	08/06/2014 01:11:29 PM	0.5895 V/m	0.5586 V/m	0.5157 V/m
435	08/06/2014 01:11:39 PM	0.5600 V/m	0.5385 V/m	0.5200 V/m
436	08/06/2014 01:11:49 PM	0.5697 V/m	0.5368 V/m	0.5168 V/m
437	08/06/2014 01:11:59 PM	0.5816 V/m	0.5417 V/m	0.5157 V/m
438	08/06/2014 01:12:09 PM	0.5546 V/m	0.5328 V/m	0.5077 V/m
439	08/06/2014 01:12:19 PM	0.5900 V/m	0.5508 V/m	0.5252 V/m
440	08/06/2014 01:12:29 PM	0.5830 V/m	0.5536 V/m	0.5288 V/m
441	08/06/2014 01:12:39 PM	0.5731 V/m	0.5532 V/m	0.5309 V/m
442	08/06/2014 01:12:49 PM	0.5807 V/m	0.5483 V/m	0.5247 V/m
443	08/06/2014 01:12:59 PM	0.5678 V/m	0.5372 V/m	0.5189 V/m
444	08/06/2014 01:13:09 PM	0.5600 V/m	0.5327 V/m	0.5099 V/m
445	08/06/2014 01:13:19 PM	0.5769 V/m	0.5501 V/m	0.5283 V/m
446	08/06/2014 01:13:29 PM	0.5830 V/m	0.5624 V/m	0.5288 V/m
447	08/06/2014 01:13:39 PM	0.5914 V/m	0.5515 V/m	0.5252 V/m
448	08/06/2014 01:13:49 PM	0.5826 V/m	0.5562 V/m	0.5366 V/m
449	08/06/2014 01:13:59 PM	0.5793 V/m	0.5519 V/m	0.5314 V/m
450	08/06/2014 01:14:09 PM	0.5826 V/m	0.5505 V/m	0.5289 V/m
451	08/06/2014 01:14:19 PM	0.5942 V/m	0.5537 V/m	0.5278 V/m
452	08/06/2014 01:14:29 PM	0.6042 V/m	0.5626 V/m	0.5278 V/m
453	08/06/2014 01:14:39 PM	0.5654 V/m	0.5437 V/m	0.5242 V/m
454	08/06/2014 01:14:49 PM	0.6092 V/m	0.5766 V/m	0.5506 V/m
455	08/06/2014 01:14:59 PM	0.5960 V/m	0.5678 V/m	0.5226 V/m
456	08/06/2014 01:15:09 PM	0.5764 V/m	0.5388 V/m	0.5168 V/m
457	08/06/2014 01:15:19 PM	0.5974 V/m	0.5380 V/m	0.5104 V/m
458	08/06/2014 01:15:29 PM	0.5693 V/m	0.5468 V/m	0.5179 V/m
459	08/06/2014 01:15:39 PM	0.6248 V/m	0.5560 V/m	0.5247 V/m
460	08/06/2014 01:15:49 PM	0.5812 V/m	0.5481 V/m	0.5200 V/m
461	08/06/2014 01:15:59 PM	0.6070 V/m	0.5580 V/m	0.5163 V/m
462	08/06/2014 01:16:09 PM	0.5831 V/m	0.5479 V/m	0.5184 V/m
463	08/06/2014 01:16:19 PM	0.6287 V/m	0.5808 V/m	0.5396 V/m
464	08/06/2014 01:16:29 PM	0.6020 V/m	0.5671 V/m	0.5319 V/m
465	08/06/2014 01:16:39 PM	0.5600 V/m	0.5428 V/m	0.5200 V/m
466	08/06/2014 01:16:49 PM	0.5779 V/m	0.5499 V/m	0.5247 V/m
467	08/06/2014 01:16:59 PM	0.6313 V/m	0.5555 V/m	0.5340 V/m
468	08/06/2014 01:17:09 PM	0.6510 V/m	0.5637 V/m	0.5340 V/m
469	08/06/2014 01:17:19 PM	0.5975 V/m	0.5464 V/m	0.5205 V/m
470	08/06/2014 01:17:29 PM	0.6544 V/m	0.5678 V/m	0.5325 V/m
471	08/06/2014 01:17:39 PM	0.5951 V/m	0.5640 V/m	0.5360 V/m
472	08/06/2014 01:17:49 PM	0.6115 V/m	0.5771 V/m	0.5551 V/m
473	08/06/2014 01:17:59 PM	0.6313 V/m	0.5724 V/m	0.5350 V/m
474	08/06/2014 01:18:09 PM	0.6565 V/m	0.5962 V/m	0.5447 V/m
475	08/06/2014 01:18:19 PM	0.6133 V/m	0.5612 V/m	0.5147 V/m
476	08/06/2014 01:18:29 PM	0.6395 V/m	0.5734 V/m	0.5189 V/m
477	08/06/2014 01:18:39 PM	0.5850 V/m	0.5390 V/m	0.5136 V/m
478	08/06/2014 01:18:49 PM	0.5630 V/m	0.5301 V/m	0.5050 V/m
479	08/06/2014 01:18:59 PM	0.5386 V/m	0.5211 V/m	0.4990 V/m
480	08/06/2014 01:19:09 PM	0.5615 V/m	0.5296 V/m	0.5110 V/m
481	08/06/2014 01:19:19 PM	0.5891 V/m	0.5382 V/m	0.5088 V/m
482	08/06/2014 01:19:29 PM	0.5854 V/m	0.5369 V/m	0.5012 V/m
483	08/06/2014 01:19:39 PM	0.5788 V/m	0.5455 V/m	0.5131 V/m
484	08/06/2014 01:19:49 PM	0.5673 V/m	0.5358 V/m	0.5056 V/m
485	08/06/2014 01:19:59 PM	0.5774 V/m	0.5411 V/m	0.5131 V/m
486	08/06/2014 01:20:09 PM	0.5854 V/m	0.5491 V/m	0.5263 V/m
487	08/06/2014 01:20:19 PM	0.5532 V/m	0.5320 V/m	0.5099 V/m
488	08/06/2014 01:20:29 PM	0.5919 V/m	0.5576 V/m	0.5163 V/m

489	08/06/2014 01:20:39 PM	0.5887 V/m	0.5431 V/m	0.5083 V/m
490	08/06/2014 01:20:49 PM	0.5905 V/m	0.5464 V/m	0.5232 V/m
491	08/06/2014 01:20:59 PM	0.5615 V/m	0.5435 V/m	0.5268 V/m
492	08/06/2014 01:21:09 PM	0.6006 V/m	0.5577 V/m	0.5247 V/m
493	08/06/2014 01:21:19 PM	0.5942 V/m	0.5552 V/m	0.5283 V/m
494	08/06/2014 01:21:29 PM	0.5942 V/m	0.5522 V/m	0.5142 V/m
495	08/06/2014 01:21:39 PM	0.5678 V/m	0.5447 V/m	0.5200 V/m
496	08/06/2014 01:21:49 PM	0.5750 V/m	0.5449 V/m	0.5205 V/m
497	08/06/2014 01:21:59 PM	0.5802 V/m	0.5561 V/m	0.5263 V/m
498	08/06/2014 01:22:09 PM	0.5755 V/m	0.5527 V/m	0.5226 V/m
499	08/06/2014 01:22:19 PM	0.5678 V/m	0.5405 V/m	0.5131 V/m
500	08/06/2014 01:22:29 PM	0.5863 V/m	0.5548 V/m	0.5210 V/m
501	08/06/2014 01:22:39 PM	0.5974 V/m	0.5609 V/m	0.5330 V/m
502	08/06/2014 01:22:49 PM	0.5947 V/m	0.5687 V/m	0.5406 V/m
503	08/06/2014 01:22:59 PM	0.5891 V/m	0.5606 V/m	0.5325 V/m
504	08/06/2014 01:23:09 PM	0.5697 V/m	0.5435 V/m	0.5179 V/m
505	08/06/2014 01:23:19 PM	0.5914 V/m	0.5508 V/m	0.5142 V/m
506	08/06/2014 01:23:29 PM	0.5571 V/m	0.5382 V/m	0.5226 V/m
507	08/06/2014 01:23:39 PM	0.5779 V/m	0.5493 V/m	0.5174 V/m
508	08/06/2014 01:23:49 PM	0.5812 V/m	0.5401 V/m	0.5179 V/m
509	08/06/2014 01:23:59 PM	0.6061 V/m	0.5755 V/m	0.5497 V/m
510	08/06/2014 01:24:09 PM	0.6119 V/m	0.5750 V/m	0.5546 V/m
511	08/06/2014 01:24:19 PM	0.6606 V/m	0.5869 V/m	0.5386 V/m
512	08/06/2014 01:24:29 PM	0.6226 V/m	0.5697 V/m	0.5236 V/m
513	08/06/2014 01:24:39 PM	0.5421 V/m	0.5245 V/m	0.5056 V/m
514	08/06/2014 01:24:49 PM	0.5620 V/m	0.5370 V/m	0.4996 V/m
515	08/06/2014 01:24:59 PM	0.5649 V/m	0.5457 V/m	0.5231 V/m
516	08/06/2014 01:25:09 PM	0.5859 V/m	0.5396 V/m	0.5226 V/m
517	08/06/2014 01:25:19 PM	0.5697 V/m	0.5479 V/m	0.5299 V/m
518	08/06/2014 01:25:29 PM	0.6034 V/m	0.5543 V/m	0.5268 V/m
519	08/06/2014 01:25:39 PM	0.5788 V/m	0.5436 V/m	0.5273 V/m
520	08/06/2014 01:25:49 PM	0.5933 V/m	0.5569 V/m	0.5319 V/m
521	08/06/2014 01:25:59 PM	0.6356 V/m	0.5774 V/m	0.5462 V/m
522	08/06/2014 01:26:09 PM	0.6442 V/m	0.5806 V/m	0.5516 V/m
523	08/06/2014 01:26:19 PM	0.6164 V/m	0.5883 V/m	0.5496 V/m
524	08/06/2014 01:26:29 PM	0.6141 V/m	0.5672 V/m	0.5231 V/m
525	08/06/2014 01:26:39 PM	0.5970 V/m	0.5537 V/m	0.5325 V/m
526	08/06/2014 01:26:49 PM	0.6195 V/m	0.5657 V/m	0.5273 V/m
527	08/06/2014 01:26:59 PM	0.6369 V/m	0.5754 V/m	0.5371 V/m
528	08/06/2014 01:27:09 PM	0.5900 V/m	0.5599 V/m	0.5330 V/m
529	08/06/2014 01:27:19 PM	0.6177 V/m	0.5723 V/m	0.5472 V/m
530	08/06/2014 01:27:29 PM	0.6088 V/m	0.5779 V/m	0.5512 V/m
531	08/06/2014 01:27:39 PM	0.6150 V/m	0.5730 V/m	0.5325 V/m
532	08/06/2014 01:27:49 PM	0.6369 V/m	0.6016 V/m	0.5571 V/m
533	08/06/2014 01:27:59 PM	0.6709 V/m	0.5852 V/m	0.5456 V/m
534	08/06/2014 01:28:09 PM	0.6096 V/m	0.5812 V/m	0.5531 V/m
535	08/06/2014 01:28:19 PM	0.6020 V/m	0.5831 V/m	0.5507 V/m
536	08/06/2014 01:28:29 PM	0.6535 V/m	0.6239 V/m	0.5933 V/m
537	08/06/2014 01:28:39 PM	0.6101 V/m	0.5824 V/m	0.5257 V/m
538	08/06/2014 01:28:49 PM	0.6101 V/m	0.5840 V/m	0.5497 V/m
539	08/06/2014 01:28:59 PM	0.6535 V/m	0.5620 V/m	0.5309 V/m
540	08/06/2014 01:29:09 PM	0.6543 V/m	0.5744 V/m	0.5242 V/m
541	08/06/2014 01:29:19 PM	0.6168 V/m	0.5851 V/m	0.5461 V/m
542	08/06/2014 01:29:29 PM	0.6433 V/m	0.5836 V/m	0.5436 V/m
543	08/06/2014 01:29:39 PM	0.5716 V/m	0.5461 V/m	0.5226 V/m

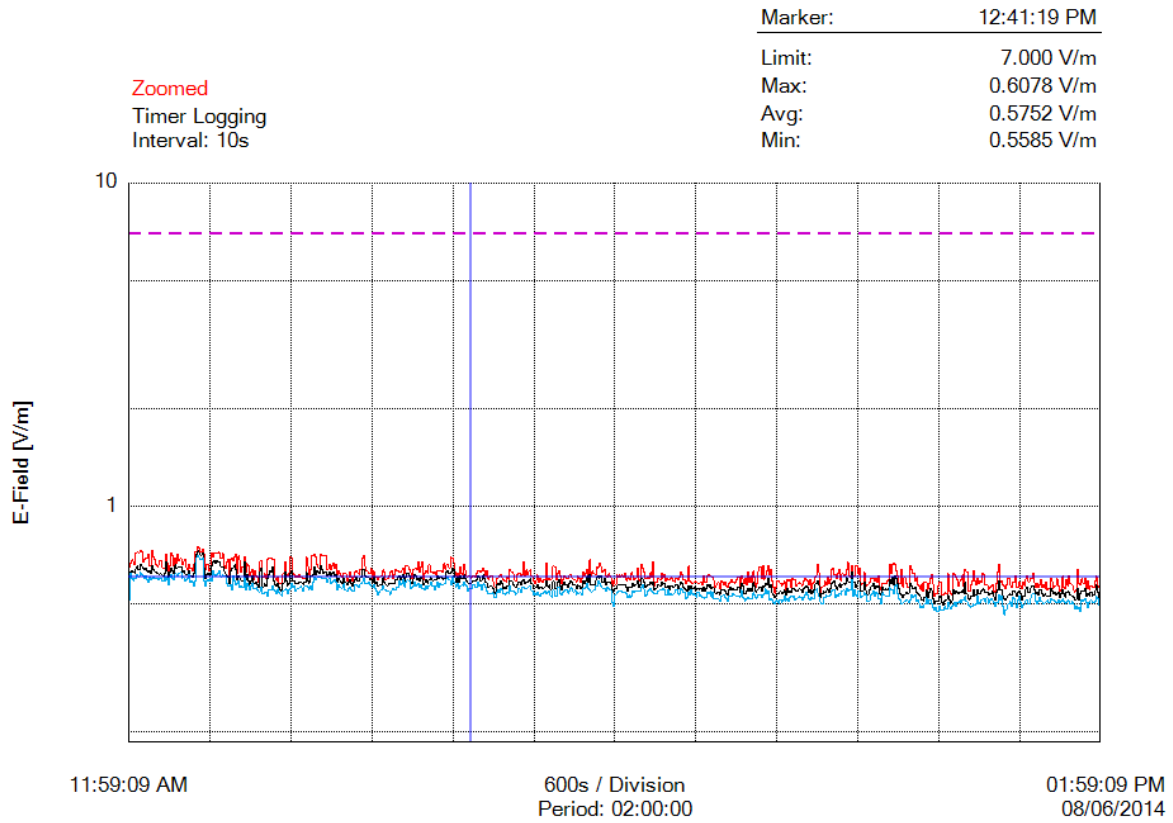
544	08/06/2014 01:29:49 PM	0.5783 V/m	0.5486 V/m	0.5278 V/m
545	08/06/2014 01:29:59 PM	0.6243 V/m	0.5840 V/m	0.5411 V/m
546	08/06/2014 01:30:09 PM	0.5716 V/m	0.5490 V/m	0.5319 V/m
547	08/06/2014 01:30:19 PM	0.5683 V/m	0.5357 V/m	0.5083 V/m
548	08/06/2014 01:30:29 PM	0.5740 V/m	0.5337 V/m	0.5104 V/m
549	08/06/2014 01:30:39 PM	0.5797 V/m	0.5503 V/m	0.5104 V/m
550	08/06/2014 01:30:49 PM	0.5979 V/m	0.5639 V/m	0.5340 V/m
551	08/06/2014 01:30:59 PM	0.5992 V/m	0.5676 V/m	0.5365 V/m
552	08/06/2014 01:31:09 PM	0.6006 V/m	0.5744 V/m	0.5471 V/m
553	08/06/2014 01:31:19 PM	0.5853 V/m	0.5585 V/m	0.5288 V/m
554	08/06/2014 01:31:29 PM	0.5983 V/m	0.5651 V/m	0.5406 V/m
555	08/06/2014 01:31:39 PM	0.5830 V/m	0.5590 V/m	0.5355 V/m
556	08/06/2014 01:31:49 PM	0.6101 V/m	0.5676 V/m	0.5163 V/m
557	08/06/2014 01:31:59 PM	0.5590 V/m	0.5350 V/m	0.5163 V/m
558	08/06/2014 01:32:09 PM	0.5486 V/m	0.5295 V/m	0.4990 V/m
559	08/06/2014 01:32:19 PM	0.5778 V/m	0.5624 V/m	0.5416 V/m
560	08/06/2014 01:32:29 PM	0.5764 V/m	0.5517 V/m	0.5299 V/m
561	08/06/2014 01:32:39 PM	0.5769 V/m	0.5555 V/m	0.5289 V/m
562	08/06/2014 01:32:49 PM	0.5849 V/m	0.5519 V/m	0.5288 V/m
563	08/06/2014 01:32:59 PM	0.5905 V/m	0.5547 V/m	0.5283 V/m
564	08/06/2014 01:33:09 PM	0.6589 V/m	0.5954 V/m	0.5590 V/m
565	08/06/2014 01:33:19 PM	0.6208 V/m	0.5757 V/m	0.5507 V/m
566	08/06/2014 01:33:29 PM	0.6635 V/m	0.6036 V/m	0.5491 V/m
567	08/06/2014 01:33:39 PM	0.6651 V/m	0.5728 V/m	0.5376 V/m
568	08/06/2014 01:33:49 PM	0.6606 V/m	0.6102 V/m	0.5668 V/m
569	08/06/2014 01:33:59 PM	0.6309 V/m	0.5978 V/m	0.5750 V/m
570	08/06/2014 01:34:09 PM	0.6070 V/m	0.5758 V/m	0.5371 V/m
571	08/06/2014 01:34:19 PM	0.5783 V/m	0.5549 V/m	0.5184 V/m
572	08/06/2014 01:34:29 PM	0.5788 V/m	0.5352 V/m	0.5120 V/m
573	08/06/2014 01:34:39 PM	0.6387 V/m	0.5325 V/m	0.4979 V/m
574	08/06/2014 01:34:49 PM	0.5635 V/m	0.5208 V/m	0.5018 V/m
575	08/06/2014 01:34:59 PM	0.6020 V/m	0.5324 V/m	0.5066 V/m
576	08/06/2014 01:35:09 PM	0.5783 V/m	0.5424 V/m	0.5131 V/m
577	08/06/2014 01:35:19 PM	0.5615 V/m	0.5360 V/m	0.5120 V/m
578	08/06/2014 01:35:29 PM	0.5639 V/m	0.5386 V/m	0.5039 V/m
579	08/06/2014 01:35:39 PM	0.6560 V/m	0.5763 V/m	0.5131 V/m
580	08/06/2014 01:35:49 PM	0.6365 V/m	0.5665 V/m	0.5314 V/m
581	08/06/2014 01:35:59 PM	0.6199 V/m	0.5554 V/m	0.5205 V/m
582	08/06/2014 01:36:09 PM	0.6217 V/m	0.5584 V/m	0.5288 V/m
583	08/06/2014 01:36:19 PM	0.5900 V/m	0.5610 V/m	0.5299 V/m
584	08/06/2014 01:36:29 PM	0.6011 V/m	0.5401 V/m	0.5072 V/m
585	08/06/2014 01:36:39 PM	0.5702 V/m	0.5370 V/m	0.5141 V/m
586	08/06/2014 01:36:49 PM	0.5644 V/m	0.5322 V/m	0.5012 V/m
587	08/06/2014 01:36:59 PM	0.5536 V/m	0.5238 V/m	0.4862 V/m
588	08/06/2014 01:37:09 PM	0.5755 V/m	0.5131 V/m	0.4902 V/m
589	08/06/2014 01:37:19 PM	0.5462 V/m	0.5099 V/m	0.4840 V/m
590	08/06/2014 01:37:29 PM	0.5840 V/m	0.5231 V/m	0.4974 V/m
591	08/06/2014 01:37:39 PM	0.5797 V/m	0.5499 V/m	0.5216 V/m
592	08/06/2014 01:37:49 PM	0.5526 V/m	0.5222 V/m	0.4990 V/m
593	08/06/2014 01:37:59 PM	0.5760 V/m	0.5411 V/m	0.5120 V/m
594	08/06/2014 01:38:09 PM	0.5983 V/m	0.5553 V/m	0.5142 V/m
595	08/06/2014 01:38:19 PM	0.6173 V/m	0.5492 V/m	0.5007 V/m
596	08/06/2014 01:38:29 PM	0.5745 V/m	0.5195 V/m	0.4879 V/m
597	08/06/2014 01:38:39 PM	0.5294 V/m	0.4985 V/m	0.4754 V/m
598	08/06/2014 01:38:49 PM	0.5361 V/m	0.5078 V/m	0.4846 V/m

599	08/06/2014 01:38:59 PM	0.5376 V/m	0.5098 V/m	0.4737 V/m
600	08/06/2014 01:39:09 PM	0.5688 V/m	0.5067 V/m	0.4720 V/m
601	08/06/2014 01:39:19 PM	0.5826 V/m	0.5246 V/m	0.4902 V/m
602	08/06/2014 01:39:29 PM	0.5803 V/m	0.5279 V/m	0.4777 V/m
603	08/06/2014 01:39:39 PM	0.5309 V/m	0.5043 V/m	0.4795 V/m
604	08/06/2014 01:39:49 PM	0.5330 V/m	0.4944 V/m	0.4760 V/m
605	08/06/2014 01:39:59 PM	0.5411 V/m	0.5107 V/m	0.4902 V/m
606	08/06/2014 01:40:09 PM	0.5360 V/m	0.5146 V/m	0.4800 V/m
607	08/06/2014 01:40:19 PM	0.6191 V/m	0.5307 V/m	0.5061 V/m
608	08/06/2014 01:40:29 PM	0.5477 V/m	0.5139 V/m	0.4891 V/m
609	08/06/2014 01:40:39 PM	0.5391 V/m	0.5046 V/m	0.4812 V/m
610	08/06/2014 01:40:49 PM	0.5340 V/m	0.5107 V/m	0.4902 V/m
611	08/06/2014 01:40:59 PM	0.6222 V/m	0.5540 V/m	0.4946 V/m
612	08/06/2014 01:41:09 PM	0.6133 V/m	0.5373 V/m	0.5045 V/m
613	08/06/2014 01:41:19 PM	0.6057 V/m	0.5449 V/m	0.4902 V/m
614	08/06/2014 01:41:29 PM	0.5938 V/m	0.5436 V/m	0.5056 V/m
615	08/06/2014 01:41:39 PM	0.5659 V/m	0.5373 V/m	0.5039 V/m
616	08/06/2014 01:41:49 PM	0.5854 V/m	0.5430 V/m	0.5115 V/m
617	08/06/2014 01:41:59 PM	0.5924 V/m	0.5421 V/m	0.5045 V/m
618	08/06/2014 01:42:09 PM	0.6120 V/m	0.5505 V/m	0.5137 V/m
619	08/06/2014 01:42:19 PM	0.5630 V/m	0.5390 V/m	0.5121 V/m
620	08/06/2014 01:42:29 PM	0.6391 V/m	0.5808 V/m	0.5258 V/m
621	08/06/2014 01:42:39 PM	0.6262 V/m	0.5345 V/m	0.5072 V/m
622	08/06/2014 01:42:49 PM	0.5487 V/m	0.5195 V/m	0.4946 V/m
623	08/06/2014 01:42:59 PM	0.5442 V/m	0.5150 V/m	0.4908 V/m
624	08/06/2014 01:43:09 PM	0.5712 V/m	0.5289 V/m	0.4880 V/m
625	08/06/2014 01:43:19 PM	0.5882 V/m	0.5255 V/m	0.4907 V/m
626	08/06/2014 01:43:29 PM	0.6318 V/m	0.5500 V/m	0.4974 V/m
627	08/06/2014 01:43:39 PM	0.5873 V/m	0.5295 V/m	0.4958 V/m
628	08/06/2014 01:43:49 PM	0.5727 V/m	0.5341 V/m	0.4996 V/m
629	08/06/2014 01:43:59 PM	0.5989 V/m	0.5499 V/m	0.5279 V/m
630	08/06/2014 01:44:09 PM	0.5765 V/m	0.5372 V/m	0.4980 V/m
631	08/06/2014 01:44:19 PM	0.5878 V/m	0.5379 V/m	0.5051 V/m
632	08/06/2014 01:44:29 PM	0.5798 V/m	0.5486 V/m	0.5137 V/m
633	08/06/2014 01:44:39 PM	0.6196 V/m	0.5554 V/m	0.5158 V/m
634	08/06/2014 01:44:49 PM	0.6124 V/m	0.5519 V/m	0.5184 V/m
635	08/06/2014 01:44:59 PM	0.5693 V/m	0.5408 V/m	0.5056 V/m
636	08/06/2014 01:45:09 PM	0.5717 V/m	0.5422 V/m	0.5205 V/m
637	08/06/2014 01:45:19 PM	0.5527 V/m	0.5298 V/m	0.5001 V/m
638	08/06/2014 01:45:29 PM	0.5620 V/m	0.5370 V/m	0.5115 V/m
639	08/06/2014 01:45:39 PM	0.5678 V/m	0.5362 V/m	0.5195 V/m
640	08/06/2014 01:45:49 PM	0.5736 V/m	0.5450 V/m	0.5110 V/m
641	08/06/2014 01:45:59 PM	0.5462 V/m	0.5256 V/m	0.5056 V/m
642	08/06/2014 01:46:09 PM	0.5417 V/m	0.5129 V/m	0.4896 V/m
643	08/06/2014 01:46:19 PM	0.5783 V/m	0.5421 V/m	0.5045 V/m
644	08/06/2014 01:46:29 PM	0.6274 V/m	0.5503 V/m	0.5045 V/m
645	08/06/2014 01:46:39 PM	0.6590 V/m	0.5865 V/m	0.5340 V/m
646	08/06/2014 01:46:49 PM	0.5807 V/m	0.5511 V/m	0.5115 V/m
647	08/06/2014 01:46:59 PM	0.5868 V/m	0.5531 V/m	0.5278 V/m
648	08/06/2014 01:47:09 PM	0.5712 V/m	0.5254 V/m	0.4907 V/m
649	08/06/2014 01:47:19 PM	0.5664 V/m	0.5157 V/m	0.4614 V/m
650	08/06/2014 01:47:29 PM	0.5561 V/m	0.5121 V/m	0.4795 V/m
651	08/06/2014 01:47:39 PM	0.5741 V/m	0.5210 V/m	0.4811 V/m
652	08/06/2014 01:47:49 PM	0.6002 V/m	0.5305 V/m	0.4985 V/m
653	08/06/2014 01:47:59 PM	0.5702 V/m	0.5345 V/m	0.5077 V/m

654	08/06/2014 01:48:09 PM	0.5625 V/m	0.5299 V/m	0.4885 V/m
655	08/06/2014 01:48:19 PM	0.5812 V/m	0.5488 V/m	0.5216 V/m
656	08/06/2014 01:48:29 PM	0.5826 V/m	0.5460 V/m	0.5168 V/m
657	08/06/2014 01:48:39 PM	0.6070 V/m	0.5397 V/m	0.4974 V/m
658	08/06/2014 01:48:49 PM	0.5620 V/m	0.5249 V/m	0.4874 V/m
659	08/06/2014 01:48:59 PM	0.5610 V/m	0.5408 V/m	0.5147 V/m
660	08/06/2014 01:49:09 PM	0.5821 V/m	0.5469 V/m	0.5273 V/m
661	08/06/2014 01:49:19 PM	0.5683 V/m	0.5383 V/m	0.5056 V/m
662	08/06/2014 01:49:29 PM	0.5561 V/m	0.5112 V/m	0.4857 V/m
663	08/06/2014 01:49:39 PM	0.5831 V/m	0.5283 V/m	0.4952 V/m
664	08/06/2014 01:49:49 PM	0.5683 V/m	0.5287 V/m	0.4985 V/m
665	08/06/2014 01:49:59 PM	0.5966 V/m	0.5540 V/m	0.5115 V/m
666	08/06/2014 01:50:09 PM	0.6106 V/m	0.5631 V/m	0.5110 V/m
667	08/06/2014 01:50:19 PM	0.5845 V/m	0.5399 V/m	0.4990 V/m
668	08/06/2014 01:50:29 PM	0.5970 V/m	0.5587 V/m	0.5184 V/m
669	08/06/2014 01:50:39 PM	0.5961 V/m	0.5653 V/m	0.5340 V/m
670	08/06/2014 01:50:49 PM	0.6204 V/m	0.5689 V/m	0.5391 V/m
671	08/06/2014 01:50:59 PM	0.5807 V/m	0.5537 V/m	0.5350 V/m
672	08/06/2014 01:51:09 PM	0.5625 V/m	0.5341 V/m	0.5099 V/m
673	08/06/2014 01:51:19 PM	0.5755 V/m	0.5433 V/m	0.4985 V/m
674	08/06/2014 01:51:29 PM	0.5639 V/m	0.5326 V/m	0.5088 V/m
675	08/06/2014 01:51:39 PM	0.5722 V/m	0.5502 V/m	0.5205 V/m
676	08/06/2014 01:51:49 PM	0.5951 V/m	0.5508 V/m	0.5099 V/m
677	08/06/2014 01:51:59 PM	0.5610 V/m	0.5358 V/m	0.5061 V/m
678	08/06/2014 01:52:09 PM	0.5712 V/m	0.5263 V/m	0.4979 V/m
679	08/06/2014 01:52:19 PM	0.5581 V/m	0.5360 V/m	0.5023 V/m
680	08/06/2014 01:52:29 PM	0.5835 V/m	0.5288 V/m	0.5066 V/m
681	08/06/2014 01:52:39 PM	0.5492 V/m	0.5276 V/m	0.5110 V/m
682	08/06/2014 01:52:49 PM	0.5576 V/m	0.5248 V/m	0.5028 V/m
683	08/06/2014 01:52:59 PM	0.6006 V/m	0.5569 V/m	0.5184 V/m
684	08/06/2014 01:53:09 PM	0.5854 V/m	0.5465 V/m	0.5120 V/m
685	08/06/2014 01:53:19 PM	0.5586 V/m	0.5346 V/m	0.5136 V/m
686	08/06/2014 01:53:29 PM	0.5673 V/m	0.5405 V/m	0.5093 V/m
687	08/06/2014 01:53:39 PM	0.5688 V/m	0.5337 V/m	0.5061 V/m
688	08/06/2014 01:53:49 PM	0.5961 V/m	0.5362 V/m	0.5050 V/m
689	08/06/2014 01:53:59 PM	0.5678 V/m	0.5427 V/m	0.5136 V/m
690	08/06/2014 01:54:09 PM	0.5452 V/m	0.5219 V/m	0.5040 V/m
691	08/06/2014 01:54:19 PM	0.5531 V/m	0.5357 V/m	0.5077 V/m
692	08/06/2014 01:54:29 PM	0.6070 V/m	0.5539 V/m	0.5157 V/m
693	08/06/2014 01:54:39 PM	0.5591 V/m	0.5370 V/m	0.5077 V/m
694	08/06/2014 01:54:49 PM	0.5576 V/m	0.5246 V/m	0.5007 V/m
695	08/06/2014 01:54:59 PM	0.5928 V/m	0.5427 V/m	0.5034 V/m
696	08/06/2014 01:55:09 PM	0.5678 V/m	0.5450 V/m	0.5115 V/m
697	08/06/2014 01:55:19 PM	0.6097 V/m	0.5394 V/m	0.5083 V/m
698	08/06/2014 01:55:29 PM	0.5760 V/m	0.5299 V/m	0.4990 V/m
699	08/06/2014 01:55:39 PM	0.5693 V/m	0.5294 V/m	0.5077 V/m
700	08/06/2014 01:55:49 PM	0.5497 V/m	0.5223 V/m	0.4974 V/m
701	08/06/2014 01:55:59 PM	0.5437 V/m	0.5139 V/m	0.4829 V/m
702	08/06/2014 01:56:09 PM	0.5502 V/m	0.5150 V/m	0.4907 V/m
703	08/06/2014 01:56:19 PM	0.6352 V/m	0.5549 V/m	0.4828 V/m
704	08/06/2014 01:56:29 PM	0.5760 V/m	0.5140 V/m	0.4879 V/m
705	08/06/2014 01:56:39 PM	0.5712 V/m	0.5346 V/m	0.4731 V/m
706	08/06/2014 01:56:49 PM	0.5956 V/m	0.5454 V/m	0.5115 V/m
707	08/06/2014 01:56:59 PM	0.5793 V/m	0.5489 V/m	0.5094 V/m
708	08/06/2014 01:57:09 PM	0.5788 V/m	0.5479 V/m	0.5147 V/m

709	08/06/2014 01:57:19 PM	0.5997 V/m	0.5577 V/m	0.5184 V/m
710	08/06/2014 01:57:29 PM	0.5586 V/m	0.5249 V/m	0.5023 V/m
711	08/06/2014 01:57:39 PM	0.5877 V/m	0.5375 V/m	0.4851 V/m
712	08/06/2014 01:57:49 PM	0.5522 V/m	0.5275 V/m	0.5055 V/m
713	08/06/2014 01:57:59 PM	0.5688 V/m	0.5421 V/m	0.5109 V/m
714	08/06/2014 01:58:09 PM	0.5610 V/m	0.5290 V/m	0.5050 V/m
715	08/06/2014 01:58:19 PM	0.5590 V/m	0.5321 V/m	0.5029 V/m
716	08/06/2014 01:58:29 PM	0.5854 V/m	0.5489 V/m	0.5088 V/m
717	08/06/2014 01:58:39 PM	0.6065 V/m	0.5692 V/m	0.5257 V/m
718	08/06/2014 01:58:49 PM	0.5692 V/m	0.5435 V/m	0.5178 V/m
719	08/06/2014 01:58:59 PM	0.5625 V/m	0.5233 V/m	0.4957 V/m
720	08/06/2014 01:59:09 PM	0.5482 V/m	0.5089 V/m	0.4863 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	08/06/2014
Storing Time	11:59:09 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 południowym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku północnym



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



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania

KNURÓW



Oznaczenia:

- P1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.