



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych
oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek



AB 480

Adres:

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel.: (0-34) 364-35-12

fax.: (0-34) 360-42-80

e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1809/2014

Nr sprawy:

LC.7071.39.2014

Porozumienie Nr: 01/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 18 czerwca 2014 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
- ul. Korczaka,
w KOSZĘCINIE
Gmina wiejska Koszęcin
powiat lubliniecki
województwo śląskie.**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Wojciech Klama – Specjalista	2. Agnieszka Turek – Specjalista
---------------------------------	----------------------------------

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 15.12.2014

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) Porozumienie nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Częstochowie, Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w Koszęcinie, Gmina wiejska Koszęcin, powiat lubliniecki, w części centralnej miejscowości, 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.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Koszęcin, będącej siedzibą gminy leżącej w powiecie lublinieckim. Pomiary wykonano w centralnej części miejscowości, na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej położonej przy ul. Korczaka. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna dwu-, trzykondygnacyjna. Najbliższy obiekt budowlany – budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1, oddalony od punktu pomiarowego o około 20 m, znajduje się w kierunku północnym. W kierunku południowym w odległości kilkudziesięciu metrów od P-1 przebiega ulica Korczaka, dalej znajduje się luźna zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna. W kierunkach wschodnim i zachodnim, w dalszej odległości, znajdują się budynki wielorodzinne osiedla mieszkaniowego przy ul. Korczaka. Skwer na którym wykonywano pomiar pokryty jest zielenią niską oraz pojedynczą wysoką.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Koszęcin 5.2.24.45.07.06.2

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

N 49° 37' 59,9";

E 18° 50' 32,6";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

Formularz nr 4/PB-T/22

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

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

$l = 20 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul Korczaka 1

Lokalizacja punktu pomiarowego – osiedlowy skwer zieleni pomiędzy ul. Korczaka, a budynkiem wielorodzinnym nr 1.

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 profesjonalnej automatycznej stacji meteorologicznej MAWS - 101, Vaisala, Finlandia;

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-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS - 101 S. no.: Y0230010 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 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	18-06-2014 r. 11:05:39–13:05:29	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	20,0 – 22,3
		RH [%]	34,4 – 45,1
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
 - *Calibration Certificate* No. NBM-550-B-0507-2401-8700-00A, z dn. 12.08.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate* No. 2402-8701-00A, z dn. 30.07.2013 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 101, Vaisala, Finlandia, s. no. Y0230010:

Świadczenia wzorcowania nr:

- 0538/AH/14 z dnia 08 kwietnia 2014 r. termohigrometr
- 0195/AC/14 z dnia 07 kwietnia 2014 r. barometr

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH” Tadeusz Mucha i Wspólnicy Sp. J. w Łowiczu (AP 106);

- 176/A/14 z dnia 11 kwietnia 2014 r. anemometr stacji meteo

wydane przez Laboratorium Wzorcujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe, Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie (AP 118).

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

RADIODOKUMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)}

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U_{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 ul. Korczaka Miejscowość – Koszęcin	0,21^{***}	± 0,052

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,

E = 0,21 [V/m]^{***}) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. Raport pomiarowy

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. Fotografie rejonu badań, szt. 4.

3. Szkic sytuacyjny rejonu badań.

KONIEC SPRAWOZDANIA



Test Report

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0507	Model: EF0391 S/N: A-0636	
Calibration Due Date 08/12/2015	Calibration Due Date 07/30/2015	

Site	Coordinates
P-1, ul. Korczaka Koszęcin, Gmina wiejska Koszęcin powiat lubliniecki województwo śląskie	Latitude: 50°37'59,9" N Longitude: 18°50'32,6" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 18.06.2014 r., Koszęcin, woj. śląskie; 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, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2014 rok



Measured Values

Timer: Start Time 11:05:29 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	06/18/2014 11:05:39 AM		0.1860 V/m	0.1454 V/m	0.0907 V/m
2	06/18/2014 11:05:49 AM		0.5510 V/m	0.2733 V/m	0.0000 V/m
3	06/18/2014 11:05:59 AM		0.5243 V/m	0.2123 V/m	0.1074 V/m
4	06/18/2014 11:06:09 AM		0.2056 V/m	0.1768 V/m	0.1482 V/m
5	06/18/2014 11:06:19 AM		0.1918 V/m	0.1652 V/m	0.1262 V/m
6	06/18/2014 11:06:29 AM		0.2480 V/m	0.1743 V/m	0.1195 V/m
7	06/18/2014 11:06:39 AM		0.2029 V/m	0.1609 V/m	0.1386 V/m
8	06/18/2014 11:06:49 AM		0.2056 V/m	0.1789 V/m	0.1406 V/m
9	06/18/2014 11:06:59 AM		0.2135 V/m	0.1713 V/m	0.1240 V/m
10	06/18/2014 11:07:09 AM		0.1903 V/m	0.1699 V/m	0.1406 V/m
11	06/18/2014 11:07:19 AM		0.2002 V/m	0.1640 V/m	0.1148 V/m
12	06/18/2014 11:07:29 AM		0.1874 V/m	0.1617 V/m	0.1283 V/m
13	06/18/2014 11:07:39 AM		0.1946 V/m	0.1581 V/m	0.1283 V/m
14	06/18/2014 11:07:49 AM		0.1988 V/m	0.1634 V/m	0.1304 V/m
15	06/18/2014 11:07:59 AM		0.1946 V/m	0.1617 V/m	0.1262 V/m
16	06/18/2014 11:08:09 AM		0.1974 V/m	0.1591 V/m	0.1283 V/m
17	06/18/2014 11:08:19 AM		0.1903 V/m	0.1634 V/m	0.1148 V/m
18	06/18/2014 11:08:29 AM		0.1738 V/m	0.1520 V/m	0.1048 V/m
19	06/18/2014 11:08:39 AM		0.1918 V/m	0.1569 V/m	0.1283 V/m
20	06/18/2014 11:08:49 AM		0.1657 V/m	0.1327 V/m	0.0937 V/m
21	06/18/2014 11:08:59 AM		0.1738 V/m	0.1418 V/m	0.0937 V/m
22	06/18/2014 11:09:09 AM		0.1874 V/m	0.1495 V/m	0.0966 V/m
23	06/18/2014 11:09:19 AM		0.1903 V/m	0.1513 V/m	0.1099 V/m
24	06/18/2014 11:09:29 AM		0.1932 V/m	0.1645 V/m	0.1366 V/m
25	06/18/2014 11:09:39 AM		0.2135 V/m	0.1755 V/m	0.1406 V/m
26	06/18/2014 11:09:49 AM		0.1974 V/m	0.1760 V/m	0.1425 V/m
27	06/18/2014 11:09:59 AM		0.1988 V/m	0.1704 V/m	0.1304 V/m
28	06/18/2014 11:10:09 AM		0.2069 V/m	0.1828 V/m	0.1572 V/m
29	06/18/2014 11:10:19 AM		0.2083 V/m	0.1841 V/m	0.1589 V/m
30	06/18/2014 11:10:29 AM		0.2109 V/m	0.1857 V/m	0.1623 V/m
31	06/18/2014 11:10:39 AM		0.2185 V/m	0.1789 V/m	0.1425 V/m
32	06/18/2014 11:10:49 AM		0.1960 V/m	0.1669 V/m	0.1425 V/m
33	06/18/2014 11:10:59 AM		0.1946 V/m	0.1686 V/m	0.1366 V/m
34	06/18/2014 11:11:09 AM		0.1753 V/m	0.1519 V/m	0.1195 V/m
35	06/18/2014 11:11:19 AM		0.1974 V/m	0.1619 V/m	0.1148 V/m
36	06/18/2014 11:11:29 AM		0.1903 V/m	0.1634 V/m	0.1346 V/m
37	06/18/2014 11:11:39 AM		0.2056 V/m	0.1721 V/m	0.1386 V/m
38	06/18/2014 11:11:49 AM		0.1946 V/m	0.1709 V/m	0.1463 V/m
39	06/18/2014 11:11:59 AM		0.2109 V/m	0.1796 V/m	0.1425 V/m
40	06/18/2014 11:12:09 AM		0.1974 V/m	0.1675 V/m	0.1346 V/m
41	06/18/2014 11:12:19 AM		0.1830 V/m	0.1585 V/m	0.1195 V/m
42	06/18/2014 11:12:29 AM		0.1753 V/m	0.1534 V/m	0.1240 V/m
43	06/18/2014 11:12:39 AM		0.1903 V/m	0.1630 V/m	0.1195 V/m
44	06/18/2014 11:12:49 AM		0.1889 V/m	0.1591 V/m	0.1217 V/m
45	06/18/2014 11:12:59 AM		0.1800 V/m	0.1531 V/m	0.1171 V/m
46	06/18/2014 11:13:09 AM		0.1845 V/m	0.1584 V/m	0.1283 V/m
47	06/18/2014 11:13:19 AM		0.1918 V/m	0.1570 V/m	0.1217 V/m
48	06/18/2014 11:13:29 AM		0.1889 V/m	0.1536 V/m	0.1217 V/m
49	06/18/2014 11:13:39 AM		0.2016 V/m	0.1662 V/m	0.1217 V/m
50	06/18/2014 11:13:49 AM		0.1918 V/m	0.1591 V/m	0.1366 V/m
51	06/18/2014 11:13:59 AM		0.1874 V/m	0.1539 V/m	0.1217 V/m
52	06/18/2014 11:14:09 AM		0.1974 V/m	0.1598 V/m	0.1217 V/m
53	06/18/2014 11:14:19 AM		0.1974 V/m	0.1672 V/m	0.1325 V/m



54	06/18/2014 11:14:29 AM	0.2029 V/m	0.1653 V/m	0.1099 V/m
55	06/18/2014 11:14:39 AM	0.1946 V/m	0.1654 V/m	0.1304 V/m
56	06/18/2014 11:14:49 AM	0.1932 V/m	0.1563 V/m	0.1240 V/m
57	06/18/2014 11:14:59 AM	0.2002 V/m	0.1645 V/m	0.1325 V/m
58	06/18/2014 11:15:09 AM	0.1784 V/m	0.1448 V/m	0.1099 V/m
59	06/18/2014 11:15:19 AM	0.1918 V/m	0.1516 V/m	0.1074 V/m
60	06/18/2014 11:15:29 AM	0.1918 V/m	0.1616 V/m	0.1325 V/m
61	06/18/2014 11:15:39 AM	0.2015 V/m	0.1704 V/m	0.1425 V/m
62	06/18/2014 11:15:49 AM	0.1960 V/m	0.1618 V/m	0.0937 V/m
63	06/18/2014 11:15:59 AM	0.2259 V/m	0.1758 V/m	0.1074 V/m
64	06/18/2014 11:16:09 AM	0.1845 V/m	0.1489 V/m	0.0966 V/m
65	06/18/2014 11:16:19 AM	0.1860 V/m	0.1513 V/m	0.1099 V/m
66	06/18/2014 11:16:29 AM	0.2002 V/m	0.1569 V/m	0.1048 V/m
67	06/18/2014 11:16:39 AM	0.1860 V/m	0.1544 V/m	0.1148 V/m
68	06/18/2014 11:16:49 AM	0.2069 V/m	0.1604 V/m	0.1283 V/m
69	06/18/2014 11:16:59 AM	0.1874 V/m	0.1559 V/m	0.1217 V/m
70	06/18/2014 11:17:09 AM	0.1932 V/m	0.1495 V/m	0.1217 V/m
71	06/18/2014 11:17:19 AM	0.2135 V/m	0.1627 V/m	0.0812 V/m
72	06/18/2014 11:17:29 AM	0.1903 V/m	0.1467 V/m	0.1074 V/m
73	06/18/2014 11:17:39 AM	0.1815 V/m	0.1371 V/m	0.0877 V/m
74	06/18/2014 11:17:49 AM	0.1722 V/m	0.1421 V/m	0.1148 V/m
75	06/18/2014 11:17:59 AM	0.1753 V/m	0.1442 V/m	0.0907 V/m
76	06/18/2014 11:18:09 AM	0.1946 V/m	0.1665 V/m	0.1386 V/m
77	06/18/2014 11:18:19 AM	0.2069 V/m	0.1699 V/m	0.1195 V/m
78	06/18/2014 11:18:29 AM	0.1946 V/m	0.1643 V/m	0.1366 V/m
79	06/18/2014 11:18:39 AM	0.1889 V/m	0.1535 V/m	0.1099 V/m
80	06/18/2014 11:18:49 AM	0.1918 V/m	0.1424 V/m	0.1021 V/m
81	06/18/2014 11:18:59 AM	0.1830 V/m	0.1369 V/m	0.0907 V/m
82	06/18/2014 11:19:09 AM	0.1769 V/m	0.1511 V/m	0.1171 V/m
83	06/18/2014 11:19:19 AM	0.1889 V/m	0.1617 V/m	0.1304 V/m
84	06/18/2014 11:19:29 AM	0.2056 V/m	0.1618 V/m	0.1240 V/m
85	06/18/2014 11:19:39 AM	0.1960 V/m	0.1722 V/m	0.1171 V/m
86	06/18/2014 11:19:49 AM	0.2029 V/m	0.1602 V/m	0.1171 V/m
87	06/18/2014 11:19:59 AM	0.1918 V/m	0.1575 V/m	0.1048 V/m
88	06/18/2014 11:20:09 AM	0.1903 V/m	0.1510 V/m	0.1074 V/m
89	06/18/2014 11:20:19 AM	0.1889 V/m	0.1391 V/m	0.0966 V/m
90	06/18/2014 11:20:29 AM	0.2029 V/m	0.1501 V/m	0.0994 V/m
91	06/18/2014 11:20:39 AM	0.1974 V/m	0.1674 V/m	0.1386 V/m
92	06/18/2014 11:20:49 AM	0.2002 V/m	0.1622 V/m	0.1171 V/m
93	06/18/2014 11:20:59 AM	0.1932 V/m	0.1582 V/m	0.1240 V/m
94	06/18/2014 11:21:09 AM	0.1960 V/m	0.1594 V/m	0.1304 V/m
95	06/18/2014 11:21:19 AM	0.2082 V/m	0.1643 V/m	0.1346 V/m
96	06/18/2014 11:21:29 AM	0.1932 V/m	0.1616 V/m	0.1262 V/m
97	06/18/2014 11:21:39 AM	0.1903 V/m	0.1633 V/m	0.1325 V/m
98	06/18/2014 11:21:49 AM	0.1960 V/m	0.1662 V/m	0.1124 V/m
99	06/18/2014 11:21:59 AM	0.1932 V/m	0.1614 V/m	0.1366 V/m
100	06/18/2014 11:22:09 AM	0.1815 V/m	0.1532 V/m	0.1148 V/m
101	06/18/2014 11:22:19 AM	0.2015 V/m	0.1633 V/m	0.1148 V/m
102	06/18/2014 11:22:29 AM	0.2015 V/m	0.1701 V/m	0.1346 V/m
103	06/18/2014 11:22:39 AM	0.2096 V/m	0.1674 V/m	0.1217 V/m
104	06/18/2014 11:22:49 AM	0.1960 V/m	0.1597 V/m	0.1304 V/m
105	06/18/2014 11:22:59 AM	0.1946 V/m	0.1637 V/m	0.1366 V/m
106	06/18/2014 11:23:09 AM	0.1903 V/m	0.1636 V/m	0.1217 V/m
107	06/18/2014 11:23:19 AM	0.2002 V/m	0.1618 V/m	0.1304 V/m
108	06/18/2014 11:23:29 AM	0.1889 V/m	0.1512 V/m	0.0994 V/m
109	06/18/2014 11:23:39 AM	0.1932 V/m	0.1621 V/m	0.1283 V/m
110	06/18/2014 11:23:49 AM	0.1889 V/m	0.1612 V/m	0.1262 V/m
111	06/18/2014 11:23:59 AM	0.1889 V/m	0.1551 V/m	0.1195 V/m
112	06/18/2014 11:24:09 AM	0.1753 V/m	0.1509 V/m	0.1262 V/m
113	06/18/2014 11:24:19 AM	0.1860 V/m	0.1567 V/m	0.1240 V/m
114	06/18/2014 11:24:29 AM	0.1988 V/m	0.1712 V/m	0.1366 V/m
115	06/18/2014 11:24:39 AM	0.1988 V/m	0.1761 V/m	0.1425 V/m
116	06/18/2014 11:24:49 AM	0.2043 V/m	0.1805 V/m	0.1572 V/m



117	06/18/2014 11:24:59 AM	0.2082 V/m	0.1853 V/m	0.1518 V/m
118	06/18/2014 11:25:09 AM	0.2043 V/m	0.1804 V/m	0.1589 V/m
119	06/18/2014 11:25:19 AM	0.2002 V/m	0.1808 V/m	0.1623 V/m
120	06/18/2014 11:25:29 AM	0.2160 V/m	0.1818 V/m	0.1500 V/m
121	06/18/2014 11:25:39 AM	0.2235 V/m	0.2000 V/m	0.1589 V/m
122	06/18/2014 11:25:49 AM	0.2147 V/m	0.1951 V/m	0.1657 V/m
123	06/18/2014 11:25:59 AM	0.2198 V/m	0.1903 V/m	0.1554 V/m
124	06/18/2014 11:26:09 AM	0.2015 V/m	0.1739 V/m	0.1463 V/m
125	06/18/2014 11:26:19 AM	0.2223 V/m	0.1926 V/m	0.1673 V/m
126	06/18/2014 11:26:29 AM	0.2096 V/m	0.1906 V/m	0.1606 V/m
127	06/18/2014 11:26:39 AM	0.2173 V/m	0.1921 V/m	0.1606 V/m
128	06/18/2014 11:26:49 AM	0.2135 V/m	0.1832 V/m	0.1572 V/m
129	06/18/2014 11:26:59 AM	0.2185 V/m	0.1956 V/m	0.1753 V/m
130	06/18/2014 11:27:09 AM	0.2135 V/m	0.1937 V/m	0.1706 V/m
131	06/18/2014 11:27:19 AM	0.2284 V/m	0.2015 V/m	0.1753 V/m
132	06/18/2014 11:27:29 AM	0.2173 V/m	0.1949 V/m	0.1623 V/m
133	06/18/2014 11:27:39 AM	0.2235 V/m	0.1952 V/m	0.1769 V/m
134	06/18/2014 11:27:49 AM	0.2185 V/m	0.1915 V/m	0.1640 V/m
135	06/18/2014 11:27:59 AM	0.2096 V/m	0.1882 V/m	0.1606 V/m
136	06/18/2014 11:28:09 AM	0.2198 V/m	0.1961 V/m	0.1589 V/m
137	06/18/2014 11:28:19 AM	0.2043 V/m	0.1849 V/m	0.1572 V/m
138	06/18/2014 11:28:29 AM	0.2260 V/m	0.2025 V/m	0.1830 V/m
139	06/18/2014 11:28:39 AM	0.2223 V/m	0.1975 V/m	0.1753 V/m
140	06/18/2014 11:28:49 AM	0.2135 V/m	0.1940 V/m	0.1706 V/m
141	06/18/2014 11:28:59 AM	0.2185 V/m	0.1909 V/m	0.1606 V/m
142	06/18/2014 11:29:09 AM	0.2389 V/m	0.2018 V/m	0.1738 V/m
143	06/18/2014 11:29:19 AM	0.2308 V/m	0.2070 V/m	0.1753 V/m
144	06/18/2014 11:29:29 AM	0.2424 V/m	0.2175 V/m	0.1640 V/m
145	06/18/2014 11:29:39 AM	0.2389 V/m	0.2105 V/m	0.1860 V/m
146	06/18/2014 11:29:49 AM	0.2260 V/m	0.2019 V/m	0.1800 V/m
147	06/18/2014 11:29:59 AM	0.2457 V/m	0.2084 V/m	0.1815 V/m
148	06/18/2014 11:30:09 AM	0.2319 V/m	0.2109 V/m	0.1903 V/m
149	06/18/2014 11:30:19 AM	0.2401 V/m	0.2141 V/m	0.1932 V/m
150	06/18/2014 11:30:29 AM	0.2412 V/m	0.2134 V/m	0.1874 V/m
151	06/18/2014 11:30:39 AM	0.2366 V/m	0.2129 V/m	0.1800 V/m
152	06/18/2014 11:30:49 AM	0.2389 V/m	0.2157 V/m	0.1988 V/m
153	06/18/2014 11:30:59 AM	0.2435 V/m	0.2076 V/m	0.1673 V/m
154	06/18/2014 11:31:09 AM	0.2366 V/m	0.2099 V/m	0.1845 V/m
155	06/18/2014 11:31:19 AM	0.2366 V/m	0.1994 V/m	0.1606 V/m
156	06/18/2014 11:31:29 AM	0.2284 V/m	0.1996 V/m	0.1690 V/m
157	06/18/2014 11:31:39 AM	0.2247 V/m	0.1950 V/m	0.1690 V/m
158	06/18/2014 11:31:49 AM	0.2147 V/m	0.1893 V/m	0.1623 V/m
159	06/18/2014 11:31:59 AM	0.2272 V/m	0.1939 V/m	0.1606 V/m
160	06/18/2014 11:32:09 AM	0.3330 V/m	0.2070 V/m	0.1690 V/m
161	06/18/2014 11:32:19 AM	0.3047 V/m	0.2130 V/m	0.1673 V/m
162	06/18/2014 11:32:29 AM	0.2378 V/m	0.2083 V/m	0.1830 V/m
163	06/18/2014 11:32:39 AM	0.2435 V/m	0.2148 V/m	0.1918 V/m
164	06/18/2014 11:32:49 AM	0.2469 V/m	0.2085 V/m	0.1830 V/m
165	06/18/2014 11:32:59 AM	0.2198 V/m	0.1999 V/m	0.1673 V/m
166	06/18/2014 11:33:09 AM	0.2173 V/m	0.1893 V/m	0.1640 V/m
167	06/18/2014 11:33:19 AM	0.2308 V/m	0.1882 V/m	0.1048 V/m
168	06/18/2014 11:33:29 AM	0.2319 V/m	0.2057 V/m	0.1815 V/m
169	06/18/2014 11:33:39 AM	0.2223 V/m	0.1946 V/m	0.1722 V/m
170	06/18/2014 11:33:49 AM	0.2247 V/m	0.1966 V/m	0.1673 V/m
171	06/18/2014 11:33:59 AM	0.2223 V/m	0.1996 V/m	0.1753 V/m
172	06/18/2014 11:34:09 AM	0.2210 V/m	0.1911 V/m	0.1657 V/m
173	06/18/2014 11:34:19 AM	0.2319 V/m	0.1994 V/m	0.1623 V/m
174	06/18/2014 11:34:29 AM	0.2424 V/m	0.2024 V/m	0.1706 V/m
175	06/18/2014 11:34:39 AM	0.2185 V/m	0.1965 V/m	0.1623 V/m
176	06/18/2014 11:34:49 AM	0.2389 V/m	0.2086 V/m	0.1769 V/m
177	06/18/2014 11:34:59 AM	0.2331 V/m	0.2142 V/m	0.1800 V/m
178	06/18/2014 11:35:09 AM	0.2424 V/m	0.2171 V/m	0.1974 V/m
179	06/18/2014 11:35:19 AM	0.2223 V/m	0.2039 V/m	0.1706 V/m



180	06/18/2014 11:35:29 AM	0.2343 V/m	0.2091 V/m	0.1753 V/m
181	06/18/2014 11:35:39 AM	0.2284 V/m	0.2058 V/m	0.1874 V/m
182	06/18/2014 11:35:49 AM	0.2272 V/m	0.2049 V/m	0.1753 V/m
183	06/18/2014 11:35:59 AM	0.2401 V/m	0.2054 V/m	0.1706 V/m
184	06/18/2014 11:36:09 AM	0.2320 V/m	0.2014 V/m	0.1690 V/m
185	06/18/2014 11:36:19 AM	0.2272 V/m	0.2061 V/m	0.1784 V/m
186	06/18/2014 11:36:29 AM	0.2389 V/m	0.2123 V/m	0.1889 V/m
187	06/18/2014 11:36:39 AM	0.2424 V/m	0.2162 V/m	0.1815 V/m
188	06/18/2014 11:36:49 AM	0.2469 V/m	0.2131 V/m	0.1932 V/m
189	06/18/2014 11:36:59 AM	0.2343 V/m	0.2092 V/m	0.1800 V/m
190	06/18/2014 11:37:09 AM	0.2343 V/m	0.2042 V/m	0.1753 V/m
191	06/18/2014 11:37:19 AM	0.2185 V/m	0.1956 V/m	0.1706 V/m
192	06/18/2014 11:37:29 AM	0.2198 V/m	0.1909 V/m	0.1572 V/m
193	06/18/2014 11:37:39 AM	0.2235 V/m	0.1898 V/m	0.1690 V/m
194	06/18/2014 11:37:49 AM	0.2147 V/m	0.1833 V/m	0.1606 V/m
195	06/18/2014 11:37:59 AM	0.2083 V/m	0.1808 V/m	0.1536 V/m
196	06/18/2014 11:38:09 AM	0.2173 V/m	0.1869 V/m	0.1623 V/m
197	06/18/2014 11:38:19 AM	0.2272 V/m	0.1933 V/m	0.1657 V/m
198	06/18/2014 11:38:29 AM	0.2185 V/m	0.1892 V/m	0.1572 V/m
199	06/18/2014 11:38:39 AM	0.2272 V/m	0.1996 V/m	0.1673 V/m
200	06/18/2014 11:38:49 AM	0.2296 V/m	0.2040 V/m	0.1784 V/m
201	06/18/2014 11:38:59 AM	0.2284 V/m	0.1989 V/m	0.1706 V/m
202	06/18/2014 11:39:09 AM	0.2355 V/m	0.2081 V/m	0.1769 V/m
203	06/18/2014 11:39:19 AM	0.2308 V/m	0.1973 V/m	0.1690 V/m
204	06/18/2014 11:39:29 AM	0.2173 V/m	0.1912 V/m	0.1482 V/m
205	06/18/2014 11:39:39 AM	0.2260 V/m	0.1889 V/m	0.1518 V/m
206	06/18/2014 11:39:49 AM	0.2308 V/m	0.1992 V/m	0.1640 V/m
207	06/18/2014 11:39:59 AM	0.2198 V/m	0.1983 V/m	0.1815 V/m
208	06/18/2014 11:40:09 AM	0.2160 V/m	0.1951 V/m	0.1589 V/m
209	06/18/2014 11:40:19 AM	0.2260 V/m	0.1912 V/m	0.1572 V/m
210	06/18/2014 11:40:29 AM	0.2296 V/m	0.1952 V/m	0.1589 V/m
211	06/18/2014 11:40:39 AM	0.2272 V/m	0.2028 V/m	0.1753 V/m
212	06/18/2014 11:40:49 AM	0.2296 V/m	0.2024 V/m	0.1657 V/m
213	06/18/2014 11:40:59 AM	0.2173 V/m	0.1909 V/m	0.1518 V/m
214	06/18/2014 11:41:09 AM	0.2160 V/m	0.1899 V/m	0.1657 V/m
215	06/18/2014 11:41:19 AM	0.2331 V/m	0.1983 V/m	0.1623 V/m
216	06/18/2014 11:41:29 AM	0.2198 V/m	0.1928 V/m	0.1589 V/m
217	06/18/2014 11:41:39 AM	0.2308 V/m	0.2082 V/m	0.1738 V/m
218	06/18/2014 11:41:49 AM	0.2235 V/m	0.1957 V/m	0.1690 V/m
219	06/18/2014 11:41:59 AM	0.2198 V/m	0.1954 V/m	0.1722 V/m
220	06/18/2014 11:42:09 AM	0.2223 V/m	0.1916 V/m	0.1640 V/m
221	06/18/2014 11:42:19 AM	0.2308 V/m	0.2042 V/m	0.1623 V/m
222	06/18/2014 11:42:29 AM	0.2331 V/m	0.1941 V/m	0.1500 V/m
223	06/18/2014 11:42:39 AM	0.2210 V/m	0.1919 V/m	0.1425 V/m
224	06/18/2014 11:42:49 AM	0.2247 V/m	0.1975 V/m	0.1623 V/m
225	06/18/2014 11:42:59 AM	0.2366 V/m	0.2007 V/m	0.1753 V/m
226	06/18/2014 11:43:09 AM	0.2401 V/m	0.2087 V/m	0.1800 V/m
227	06/18/2014 11:43:19 AM	0.2272 V/m	0.1968 V/m	0.1706 V/m
228	06/18/2014 11:43:29 AM	0.2235 V/m	0.2011 V/m	0.1753 V/m
229	06/18/2014 11:43:39 AM	0.2446 V/m	0.2105 V/m	0.1722 V/m
230	06/18/2014 11:43:49 AM	0.2272 V/m	0.1901 V/m	0.1554 V/m
231	06/18/2014 11:43:59 AM	0.2223 V/m	0.1908 V/m	0.1482 V/m
232	06/18/2014 11:44:09 AM	0.2259 V/m	0.1918 V/m	0.1589 V/m
233	06/18/2014 11:44:19 AM	0.2185 V/m	0.1940 V/m	0.1589 V/m
234	06/18/2014 11:44:29 AM	0.2424 V/m	0.2020 V/m	0.1722 V/m
235	06/18/2014 11:44:39 AM	0.2272 V/m	0.2032 V/m	0.1706 V/m
236	06/18/2014 11:44:49 AM	0.2469 V/m	0.2078 V/m	0.1673 V/m
237	06/18/2014 11:44:59 AM	0.2247 V/m	0.1987 V/m	0.1673 V/m
238	06/18/2014 11:45:09 AM	0.2247 V/m	0.1963 V/m	0.1640 V/m
239	06/18/2014 11:45:19 AM	0.2534 V/m	0.2043 V/m	0.1673 V/m
240	06/18/2014 11:45:29 AM	0.2534 V/m	0.2140 V/m	0.1753 V/m
241	06/18/2014 11:45:39 AM	0.2355 V/m	0.2050 V/m	0.1640 V/m
242	06/18/2014 11:45:49 AM	0.2389 V/m	0.2151 V/m	0.1845 V/m



243	06/18/2014 11:45:59 AM	0.2319 V/m	0.2117 V/m	0.1753 V/m
244	06/18/2014 11:46:09 AM	0.2319 V/m	0.2026 V/m	0.1673 V/m
245	06/18/2014 11:46:19 AM	0.2389 V/m	0.2095 V/m	0.1657 V/m
246	06/18/2014 11:46:29 AM	0.2401 V/m	0.2118 V/m	0.1874 V/m
247	06/18/2014 11:46:39 AM	0.2366 V/m	0.1977 V/m	0.1536 V/m
248	06/18/2014 11:46:49 AM	0.2343 V/m	0.1920 V/m	0.1536 V/m
249	06/18/2014 11:46:59 AM	0.2284 V/m	0.1893 V/m	0.1482 V/m
250	06/18/2014 11:47:09 AM	0.2247 V/m	0.1878 V/m	0.1463 V/m
251	06/18/2014 11:47:19 AM	0.2223 V/m	0.1887 V/m	0.1572 V/m
252	06/18/2014 11:47:29 AM	0.2185 V/m	0.1835 V/m	0.1518 V/m
253	06/18/2014 11:47:39 AM	0.2082 V/m	0.1859 V/m	0.1572 V/m
254	06/18/2014 11:47:49 AM	0.2296 V/m	0.1862 V/m	0.1554 V/m
255	06/18/2014 11:47:59 AM	0.2198 V/m	0.1945 V/m	0.1690 V/m
256	06/18/2014 11:48:09 AM	0.2235 V/m	0.1925 V/m	0.1518 V/m
257	06/18/2014 11:48:19 AM	0.2109 V/m	0.1833 V/m	0.1500 V/m
258	06/18/2014 11:48:29 AM	0.2284 V/m	0.2007 V/m	0.1706 V/m
259	06/18/2014 11:48:39 AM	0.2198 V/m	0.1970 V/m	0.1690 V/m
260	06/18/2014 11:48:49 AM	0.2272 V/m	0.1956 V/m	0.1623 V/m
261	06/18/2014 11:48:59 AM	0.2272 V/m	0.2042 V/m	0.1673 V/m
262	06/18/2014 11:49:09 AM	0.2366 V/m	0.1975 V/m	0.1606 V/m
263	06/18/2014 11:49:19 AM	0.2308 V/m	0.2028 V/m	0.1769 V/m
264	06/18/2014 11:49:29 AM	0.2319 V/m	0.2045 V/m	0.1536 V/m
265	06/18/2014 11:49:39 AM	0.2355 V/m	0.2096 V/m	0.1738 V/m
266	06/18/2014 11:49:49 AM	0.2355 V/m	0.2087 V/m	0.1769 V/m
267	06/18/2014 11:49:59 AM	0.2468 V/m	0.2151 V/m	0.1800 V/m
268	06/18/2014 11:50:09 AM	0.2412 V/m	0.2160 V/m	0.1860 V/m
269	06/18/2014 11:50:19 AM	0.2378 V/m	0.2087 V/m	0.1640 V/m
270	06/18/2014 11:50:29 AM	0.2378 V/m	0.2077 V/m	0.1738 V/m
271	06/18/2014 11:50:39 AM	0.2185 V/m	0.1906 V/m	0.1463 V/m
272	06/18/2014 11:50:49 AM	0.2366 V/m	0.1995 V/m	0.1657 V/m
273	06/18/2014 11:50:59 AM	0.2401 V/m	0.2146 V/m	0.1800 V/m
274	06/18/2014 11:51:09 AM	0.2502 V/m	0.2173 V/m	0.1889 V/m
275	06/18/2014 11:51:19 AM	0.2366 V/m	0.2131 V/m	0.1830 V/m
276	06/18/2014 11:51:29 AM	0.2446 V/m	0.2168 V/m	0.1918 V/m
277	06/18/2014 11:51:39 AM	0.2502 V/m	0.2141 V/m	0.1753 V/m
278	06/18/2014 11:51:49 AM	0.2378 V/m	0.2133 V/m	0.1769 V/m
279	06/18/2014 11:51:59 AM	0.2378 V/m	0.2070 V/m	0.1830 V/m
280	06/18/2014 11:52:09 AM	0.2401 V/m	0.2082 V/m	0.1753 V/m
281	06/18/2014 11:52:19 AM	0.2366 V/m	0.1995 V/m	0.1738 V/m
282	06/18/2014 11:52:29 AM	0.2296 V/m	0.2052 V/m	0.1722 V/m
283	06/18/2014 11:52:39 AM	0.2284 V/m	0.2115 V/m	0.1874 V/m
284	06/18/2014 11:52:49 AM	0.2435 V/m	0.2085 V/m	0.1673 V/m
285	06/18/2014 11:52:59 AM	0.2640 V/m	0.2333 V/m	0.1974 V/m
286	06/18/2014 11:53:09 AM	0.2630 V/m	0.2136 V/m	0.1845 V/m
287	06/18/2014 11:53:19 AM	0.2284 V/m	0.2059 V/m	0.1769 V/m
288	06/18/2014 11:53:29 AM	0.2457 V/m	0.2210 V/m	0.1903 V/m
289	06/18/2014 11:53:39 AM	0.2480 V/m	0.2137 V/m	0.1918 V/m
290	06/18/2014 11:53:49 AM	0.2235 V/m	0.2027 V/m	0.1753 V/m
291	06/18/2014 11:53:59 AM	0.2260 V/m	0.1994 V/m	0.1482 V/m
292	06/18/2014 11:54:09 AM	0.2319 V/m	0.2006 V/m	0.1690 V/m
293	06/18/2014 11:54:19 AM	0.2355 V/m	0.2089 V/m	0.1860 V/m
294	06/18/2014 11:54:29 AM	0.2366 V/m	0.2052 V/m	0.1769 V/m
295	06/18/2014 11:54:39 AM	0.2524 V/m	0.2181 V/m	0.1830 V/m
296	06/18/2014 11:54:49 AM	0.2319 V/m	0.2053 V/m	0.1784 V/m
297	06/18/2014 11:54:59 AM	0.2308 V/m	0.2107 V/m	0.1932 V/m
298	06/18/2014 11:55:09 AM	0.2343 V/m	0.2086 V/m	0.1874 V/m
299	06/18/2014 11:55:19 AM	0.2296 V/m	0.2033 V/m	0.1784 V/m
300	06/18/2014 11:55:29 AM	0.2319 V/m	0.2044 V/m	0.1722 V/m
301	06/18/2014 11:55:39 AM	0.2480 V/m	0.2084 V/m	0.1845 V/m
302	06/18/2014 11:55:49 AM	0.2366 V/m	0.2168 V/m	0.1860 V/m
303	06/18/2014 11:55:59 AM	0.2355 V/m	0.2097 V/m	0.1657 V/m
304	06/18/2014 11:56:09 AM	0.2412 V/m	0.2128 V/m	0.1874 V/m
305	06/18/2014 11:56:19 AM	0.2331 V/m	0.2043 V/m	0.1690 V/m



306	06/18/2014 11:56:29 AM	0.2331 V/m	0.1912 V/m	0.1690 V/m
307	06/18/2014 11:56:39 AM	0.2135 V/m	0.1884 V/m	0.1463 V/m
308	06/18/2014 11:56:49 AM	0.2296 V/m	0.1979 V/m	0.1623 V/m
309	06/18/2014 11:56:59 AM	0.2435 V/m	0.2076 V/m	0.1722 V/m
310	06/18/2014 11:57:09 AM	0.2223 V/m	0.1945 V/m	0.1640 V/m
311	06/18/2014 11:57:19 AM	0.2247 V/m	0.1969 V/m	0.1690 V/m
312	06/18/2014 11:57:29 AM	0.2296 V/m	0.1931 V/m	0.1482 V/m
313	06/18/2014 11:57:39 AM	0.2319 V/m	0.2016 V/m	0.1673 V/m
314	06/18/2014 11:57:49 AM	0.2424 V/m	0.2050 V/m	0.1673 V/m
315	06/18/2014 11:57:59 AM	0.2198 V/m	0.1869 V/m	0.1554 V/m
316	06/18/2014 11:58:09 AM	0.2223 V/m	0.1972 V/m	0.1753 V/m
317	06/18/2014 11:58:19 AM	0.2272 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
318	06/18/2014 11:58:29 AM	0.2366 V/m	0.1982 V/m	0.1572 V/m
319	06/18/2014 11:58:39 AM	0.2260 V/m	0.2023 V/m	0.1673 V/m
320	06/18/2014 11:58:49 AM	0.2247 V/m	0.1943 V/m	0.1673 V/m
321	06/18/2014 11:58:59 AM	0.2259 V/m	0.1914 V/m	0.1518 V/m
322	06/18/2014 11:59:09 AM	0.2331 V/m	0.1976 V/m	0.1536 V/m
323	06/18/2014 11:59:19 AM	0.2435 V/m	0.2119 V/m	0.1784 V/m
324	06/18/2014 11:59:29 AM	0.2223 V/m	0.1997 V/m	0.1673 V/m
325	06/18/2014 11:59:39 AM	0.2198 V/m	0.1957 V/m	0.1554 V/m
326	06/18/2014 11:59:49 AM	0.2296 V/m	0.1986 V/m	0.1657 V/m
327	06/18/2014 11:59:59 AM	0.2284 V/m	0.2040 V/m	0.1815 V/m
328	06/18/2014 12:00:09 PM	0.2272 V/m	0.2007 V/m	0.1606 V/m
329	06/18/2014 12:00:19 PM	0.2308 V/m	0.2000 V/m	0.1657 V/m
330	06/18/2014 12:00:29 PM	0.2331 V/m	0.2098 V/m	0.1903 V/m
331	06/18/2014 12:00:39 PM	0.2491 V/m	0.2135 V/m	0.1784 V/m
332	06/18/2014 12:00:49 PM	0.2343 V/m	0.2077 V/m	0.1722 V/m
333	06/18/2014 12:00:59 PM	0.2343 V/m	0.2117 V/m	0.1946 V/m
334	06/18/2014 12:01:09 PM	0.2247 V/m	0.2032 V/m	0.1815 V/m
335	06/18/2014 12:01:19 PM	0.2469 V/m	0.2110 V/m	0.1830 V/m
336	06/18/2014 12:01:29 PM	0.2378 V/m	0.2102 V/m	0.1753 V/m
337	06/18/2014 12:01:39 PM	0.2284 V/m	0.1991 V/m	0.1657 V/m
338	06/18/2014 12:01:49 PM	0.2389 V/m	0.2110 V/m	0.1830 V/m
339	06/18/2014 12:01:59 PM	0.2378 V/m	0.2064 V/m	0.1815 V/m
340	06/18/2014 12:02:09 PM	0.2235 V/m	0.2025 V/m	0.1784 V/m
341	06/18/2014 12:02:19 PM	0.2135 V/m	0.1905 V/m	0.1657 V/m
342	06/18/2014 12:02:29 PM	0.2272 V/m	0.2030 V/m	0.1784 V/m
343	06/18/2014 12:02:39 PM	0.2412 V/m	0.2082 V/m	0.1860 V/m
344	06/18/2014 12:02:49 PM	0.2366 V/m	0.2129 V/m	0.1753 V/m
345	06/18/2014 12:02:59 PM	0.2272 V/m	0.2026 V/m	0.1657 V/m
346	06/18/2014 12:03:09 PM	0.2122 V/m	0.1830 V/m	0.1444 V/m
347	06/18/2014 12:03:19 PM	0.2210 V/m	0.1955 V/m	0.1673 V/m
348	06/18/2014 12:03:29 PM	0.2296 V/m	0.1970 V/m	0.1673 V/m
349	06/18/2014 12:03:39 PM	0.2235 V/m	0.1981 V/m	0.1769 V/m
350	06/18/2014 12:03:49 PM	0.2198 V/m	0.1998 V/m	0.1657 V/m
351	06/18/2014 12:03:59 PM	0.2223 V/m	0.1948 V/m	0.1690 V/m
352	06/18/2014 12:04:09 PM	0.2331 V/m	0.2020 V/m	0.1657 V/m
353	06/18/2014 12:04:19 PM	0.2424 V/m	0.2058 V/m	0.1657 V/m
354	06/18/2014 12:04:29 PM	0.2446 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
355	06/18/2014 12:04:39 PM	0.2502 V/m	0.2092 V/m	0.1845 V/m
356	06/18/2014 12:04:49 PM	0.2331 V/m	0.2111 V/m	0.1889 V/m
357	06/18/2014 12:04:59 PM	0.2524 V/m	0.2081 V/m	0.1830 V/m
358	06/18/2014 12:05:09 PM	0.2319 V/m	0.1932 V/m	0.1738 V/m
359	06/18/2014 12:05:19 PM	0.2296 V/m	0.1962 V/m	0.1572 V/m
360	06/18/2014 12:05:29 PM	0.2308 V/m	0.1976 V/m	0.1673 V/m
361	06/18/2014 12:05:39 PM	0.2247 V/m	0.1977 V/m	0.1657 V/m
362	06/18/2014 12:05:49 PM	0.2247 V/m	0.2010 V/m	0.1753 V/m
363	06/18/2014 12:05:59 PM	0.2173 V/m	0.1934 V/m	0.1589 V/m
364	06/18/2014 12:06:09 PM	0.2319 V/m	0.2050 V/m	0.1874 V/m
365	06/18/2014 12:06:19 PM	0.2260 V/m	0.2007 V/m	0.1784 V/m
366	06/18/2014 12:06:29 PM	0.2331 V/m	0.2078 V/m	0.1800 V/m
367	06/18/2014 12:06:39 PM	0.2355 V/m	0.2077 V/m	0.1800 V/m
368	06/18/2014 12:06:49 PM	0.2355 V/m	0.2146 V/m	0.1830 V/m



369	06/18/2014 12:06:59 PM	0.2308 V/m	0.2118 V/m	0.1889 V/m
370	06/18/2014 12:07:09 PM	0.2424 V/m	0.2125 V/m	0.1860 V/m
371	06/18/2014 12:07:19 PM	0.2599 V/m	0.2303 V/m	0.1889 V/m
372	06/18/2014 12:07:29 PM	0.2588 V/m	0.2279 V/m	0.2043 V/m
373	06/18/2014 12:07:39 PM	0.2672 V/m	0.2273 V/m	0.1974 V/m
374	06/18/2014 12:07:49 PM	0.2491 V/m	0.2252 V/m	0.2043 V/m
375	06/18/2014 12:07:59 PM	0.2446 V/m	0.2171 V/m	0.1918 V/m
376	06/18/2014 12:08:09 PM	0.2284 V/m	0.2086 V/m	0.1722 V/m
377	06/18/2014 12:08:19 PM	0.2389 V/m	0.2077 V/m	0.1722 V/m
378	06/18/2014 12:08:29 PM	0.2296 V/m	0.2077 V/m	0.1815 V/m
379	06/18/2014 12:08:39 PM	0.2331 V/m	0.2192 V/m	0.1932 V/m
380	06/18/2014 12:08:49 PM	0.2609 V/m	0.2230 V/m	0.1860 V/m
381	06/18/2014 12:08:59 PM	0.2609 V/m	0.2161 V/m	0.1722 V/m
382	06/18/2014 12:09:09 PM	0.2366 V/m	0.2134 V/m	0.1722 V/m
383	06/18/2014 12:09:19 PM	0.2355 V/m	0.2080 V/m	0.1722 V/m
384	06/18/2014 12:09:29 PM	0.2389 V/m	0.2070 V/m	0.1722 V/m
385	06/18/2014 12:09:39 PM	0.2435 V/m	0.2106 V/m	0.1874 V/m
386	06/18/2014 12:09:49 PM	0.2378 V/m	0.2176 V/m	0.1815 V/m
387	06/18/2014 12:09:59 PM	0.2480 V/m	0.2268 V/m	0.2043 V/m
388	06/18/2014 12:10:09 PM	0.2366 V/m	0.2051 V/m	0.1800 V/m
389	06/18/2014 12:10:19 PM	0.2331 V/m	0.2079 V/m	0.1874 V/m
390	06/18/2014 12:10:29 PM	0.2366 V/m	0.2133 V/m	0.1784 V/m
391	06/18/2014 12:10:39 PM	0.2319 V/m	0.1979 V/m	0.1769 V/m
392	06/18/2014 12:10:49 PM	0.2355 V/m	0.2151 V/m	0.1769 V/m
393	06/18/2014 12:10:59 PM	0.2343 V/m	0.2116 V/m	0.1800 V/m
394	06/18/2014 12:11:09 PM	0.2424 V/m	0.2192 V/m	0.1889 V/m
395	06/18/2014 12:11:19 PM	0.2469 V/m	0.2193 V/m	0.1815 V/m
396	06/18/2014 12:11:29 PM	0.2469 V/m	0.2219 V/m	0.2016 V/m
397	06/18/2014 12:11:39 PM	0.2491 V/m	0.2176 V/m	0.1860 V/m
398	06/18/2014 12:11:49 PM	0.2480 V/m	0.2180 V/m	0.1903 V/m
399	06/18/2014 12:11:59 PM	0.2502 V/m	0.2213 V/m	0.1960 V/m
400	06/18/2014 12:12:09 PM	0.2378 V/m	0.2088 V/m	0.1784 V/m
401	06/18/2014 12:12:19 PM	0.2446 V/m	0.2179 V/m	0.1988 V/m
402	06/18/2014 12:12:29 PM	0.2469 V/m	0.2212 V/m	0.1946 V/m
403	06/18/2014 12:12:39 PM	0.2469 V/m	0.2257 V/m	0.1918 V/m
404	06/18/2014 12:12:49 PM	0.2792 V/m	0.2429 V/m	0.2069 V/m
405	06/18/2014 12:12:59 PM	0.2446 V/m	0.2195 V/m	0.1800 V/m
406	06/18/2014 12:13:09 PM	0.2424 V/m	0.2151 V/m	0.1889 V/m
407	06/18/2014 12:13:19 PM	0.2308 V/m	0.1983 V/m	0.1738 V/m
408	06/18/2014 12:13:29 PM	0.2366 V/m	0.1982 V/m	0.1738 V/m
409	06/18/2014 12:13:39 PM	0.2272 V/m	0.2069 V/m	0.1784 V/m
410	06/18/2014 12:13:49 PM	0.2435 V/m	0.2063 V/m	0.1845 V/m
411	06/18/2014 12:13:59 PM	0.2235 V/m	0.2027 V/m	0.1722 V/m
412	06/18/2014 12:14:09 PM	0.2355 V/m	0.2040 V/m	0.1769 V/m
413	06/18/2014 12:14:19 PM	0.2210 V/m	0.1963 V/m	0.1722 V/m
414	06/18/2014 12:14:29 PM	0.2272 V/m	0.2064 V/m	0.1738 V/m
415	06/18/2014 12:14:39 PM	0.2389 V/m	0.1969 V/m	0.1589 V/m
416	06/18/2014 12:14:49 PM	0.2401 V/m	0.1975 V/m	0.1784 V/m
417	06/18/2014 12:14:59 PM	0.2260 V/m	0.1961 V/m	0.1753 V/m
418	06/18/2014 12:15:09 PM	0.2247 V/m	0.1933 V/m	0.1640 V/m
419	06/18/2014 12:15:19 PM	0.2260 V/m	0.1972 V/m	0.1722 V/m
420	06/18/2014 12:15:29 PM	0.2210 V/m	0.1982 V/m	0.1815 V/m
421	06/18/2014 12:15:39 PM	0.2247 V/m	0.2009 V/m	0.1753 V/m
422	06/18/2014 12:15:49 PM	0.2320 V/m	0.2044 V/m	0.1830 V/m
423	06/18/2014 12:15:59 PM	0.2223 V/m	0.2008 V/m	0.1722 V/m
424	06/18/2014 12:16:09 PM	0.2260 V/m	0.1975 V/m	0.1830 V/m
425	06/18/2014 12:16:19 PM	0.2247 V/m	0.2020 V/m	0.1722 V/m
426	06/18/2014 12:16:29 PM	0.2331 V/m	0.1988 V/m	0.1722 V/m
427	06/18/2014 12:16:39 PM	0.2480 V/m	0.2148 V/m	0.1769 V/m
428	06/18/2014 12:16:49 PM	0.2308 V/m	0.2066 V/m	0.1874 V/m
429	06/18/2014 12:16:59 PM	0.2308 V/m	0.2096 V/m	0.1860 V/m
430	06/18/2014 12:17:09 PM	0.2272 V/m	0.2076 V/m	0.1845 V/m
431	06/18/2014 12:17:19 PM	0.2480 V/m	0.2257 V/m	0.2029 V/m



432	06/18/2014 12:17:29 PM	0.2343 V/m	0.2156 V/m	0.1815 V/m
433	06/18/2014 12:17:39 PM	0.2435 V/m	0.2169 V/m	0.1690 V/m
434	06/18/2014 12:17:49 PM	0.2435 V/m	0.2191 V/m	0.1500 V/m
435	06/18/2014 12:17:59 PM	0.2556 V/m	0.2253 V/m	0.1960 V/m
436	06/18/2014 12:18:09 PM	0.2480 V/m	0.2248 V/m	0.2002 V/m
437	06/18/2014 12:18:19 PM	0.2513 V/m	0.2258 V/m	0.1988 V/m
438	06/18/2014 12:18:29 PM	0.2524 V/m	0.2243 V/m	0.1974 V/m
439	06/18/2014 12:18:39 PM	0.2331 V/m	0.2188 V/m	0.2043 V/m
440	06/18/2014 12:18:49 PM	0.2401 V/m	0.2249 V/m	0.2002 V/m
441	06/18/2014 12:18:59 PM	0.2457 V/m	0.2194 V/m	0.1946 V/m
442	06/18/2014 12:19:09 PM	0.2435 V/m	0.2225 V/m	0.2056 V/m
443	06/18/2014 12:19:19 PM	0.2401 V/m	0.2170 V/m	0.2002 V/m
444	06/18/2014 12:19:29 PM	0.2412 V/m	0.2208 V/m	0.1960 V/m
445	06/18/2014 12:19:39 PM	0.2480 V/m	0.2194 V/m	0.1960 V/m
446	06/18/2014 12:19:49 PM	0.2513 V/m	0.2234 V/m	0.1918 V/m
447	06/18/2014 12:19:59 PM	0.2567 V/m	0.2225 V/m	0.1946 V/m
448	06/18/2014 12:20:09 PM	0.2480 V/m	0.2190 V/m	0.1903 V/m
449	06/18/2014 12:20:19 PM	0.2446 V/m	0.2121 V/m	0.1932 V/m
450	06/18/2014 12:20:29 PM	0.2284 V/m	0.2067 V/m	0.1874 V/m
451	06/18/2014 12:20:39 PM	0.2412 V/m	0.2133 V/m	0.1784 V/m
452	06/18/2014 12:20:49 PM	0.2435 V/m	0.2205 V/m	0.1904 V/m
453	06/18/2014 12:20:59 PM	0.2480 V/m	0.2100 V/m	0.1800 V/m
454	06/18/2014 12:21:09 PM	0.2435 V/m	0.2191 V/m	0.2002 V/m
455	06/18/2014 12:21:19 PM	0.2435 V/m	0.2231 V/m	0.1988 V/m
456	06/18/2014 12:21:29 PM	0.2480 V/m	0.2276 V/m	0.1960 V/m
457	06/18/2014 12:21:39 PM	0.2513 V/m	0.2275 V/m	0.2069 V/m
458	06/18/2014 12:21:49 PM	0.2513 V/m	0.2245 V/m	0.2016 V/m
459	06/18/2014 12:21:59 PM	0.2366 V/m	0.2199 V/m	0.1960 V/m
460	06/18/2014 12:22:09 PM	0.2378 V/m	0.2223 V/m	0.2029 V/m
461	06/18/2014 12:22:19 PM	0.2401 V/m	0.2187 V/m	0.1932 V/m
462	06/18/2014 12:22:29 PM	0.2401 V/m	0.2142 V/m	0.1845 V/m
463	06/18/2014 12:22:39 PM	0.2446 V/m	0.2209 V/m	0.1960 V/m
464	06/18/2014 12:22:49 PM	0.2412 V/m	0.2209 V/m	0.1960 V/m
465	06/18/2014 12:22:59 PM	0.2491 V/m	0.2238 V/m	0.1974 V/m
466	06/18/2014 12:23:09 PM	0.2502 V/m	0.2234 V/m	0.1988 V/m
467	06/18/2014 12:23:19 PM	0.2435 V/m	0.2270 V/m	0.2043 V/m
468	06/18/2014 12:23:29 PM	0.2502 V/m	0.2245 V/m	0.2056 V/m
469	06/18/2014 12:23:39 PM	0.2366 V/m	0.2235 V/m	0.1974 V/m
470	06/18/2014 12:23:49 PM	0.2378 V/m	0.2207 V/m	0.1960 V/m
471	06/18/2014 12:23:59 PM	0.2457 V/m	0.2274 V/m	0.2109 V/m
472	06/18/2014 12:24:09 PM	0.2491 V/m	0.2251 V/m	0.2002 V/m
473	06/18/2014 12:24:19 PM	0.2502 V/m	0.2284 V/m	0.2056 V/m
474	06/18/2014 12:24:29 PM	0.2513 V/m	0.2293 V/m	0.2029 V/m
475	06/18/2014 12:24:39 PM	0.2480 V/m	0.2309 V/m	0.2069 V/m
476	06/18/2014 12:24:49 PM	0.2641 V/m	0.2367 V/m	0.2185 V/m
477	06/18/2014 12:24:59 PM	0.2567 V/m	0.2318 V/m	0.2056 V/m
478	06/18/2014 12:25:09 PM	0.2458 V/m	0.2298 V/m	0.2016 V/m
479	06/18/2014 12:25:19 PM	0.2469 V/m	0.2275 V/m	0.2056 V/m
480	06/18/2014 12:25:29 PM	0.2457 V/m	0.2199 V/m	0.1974 V/m
481	06/18/2014 12:25:39 PM	0.2491 V/m	0.2274 V/m	0.2135 V/m
482	06/18/2014 12:25:49 PM	0.2446 V/m	0.2258 V/m	0.2109 V/m
483	06/18/2014 12:25:59 PM	0.2457 V/m	0.2279 V/m	0.1974 V/m
484	06/18/2014 12:26:09 PM	0.2524 V/m	0.2301 V/m	0.2056 V/m
485	06/18/2014 12:26:19 PM	0.2469 V/m	0.2262 V/m	0.2056 V/m
486	06/18/2014 12:26:29 PM	0.2446 V/m	0.2282 V/m	0.1988 V/m
487	06/18/2014 12:26:39 PM	0.2457 V/m	0.2256 V/m	0.2056 V/m
488	06/18/2014 12:26:49 PM	0.2567 V/m	0.2304 V/m	0.2096 V/m
489	06/18/2014 12:26:59 PM	0.2401 V/m	0.2298 V/m	0.2096 V/m
490	06/18/2014 12:27:09 PM	0.2480 V/m	0.2276 V/m	0.2122 V/m
491	06/18/2014 12:27:19 PM	0.2502 V/m	0.2260 V/m	0.1988 V/m
492	06/18/2014 12:27:29 PM	0.2469 V/m	0.2251 V/m	0.1988 V/m
493	06/18/2014 12:27:39 PM	0.2480 V/m	0.2279 V/m	0.2016 V/m
494	06/18/2014 12:27:49 PM	0.2491 V/m	0.2260 V/m	0.2002 V/m



495	06/18/2014 12:27:59 PM	0.2390 V/m	0.2283 V/m	0.2083 V/m
496	06/18/2014 12:28:09 PM	0.2502 V/m	0.2343 V/m	0.2109 V/m
497	06/18/2014 12:28:19 PM	0.2469 V/m	0.2276 V/m	0.2029 V/m
498	06/18/2014 12:28:29 PM	0.2524 V/m	0.2259 V/m	0.2002 V/m
499	06/18/2014 12:28:39 PM	0.2412 V/m	0.2276 V/m	0.2016 V/m
500	06/18/2014 12:28:49 PM	0.2435 V/m	0.2250 V/m	0.2016 V/m
501	06/18/2014 12:28:59 PM	0.2545 V/m	0.2294 V/m	0.2043 V/m
502	06/18/2014 12:29:09 PM	0.2435 V/m	0.2275 V/m	0.2056 V/m
503	06/18/2014 12:29:19 PM	0.2545 V/m	0.2353 V/m	0.2185 V/m
504	06/18/2014 12:29:29 PM	0.2599 V/m	0.2373 V/m	0.2173 V/m
505	06/18/2014 12:29:39 PM	0.2534 V/m	0.2329 V/m	0.2135 V/m
506	06/18/2014 12:29:49 PM	0.2588 V/m	0.2401 V/m	0.2186 V/m
507	06/18/2014 12:29:59 PM	0.2567 V/m	0.2397 V/m	0.2135 V/m
508	06/18/2014 12:30:09 PM	0.2524 V/m	0.2378 V/m	0.2235 V/m
509	06/18/2014 12:30:19 PM	0.2630 V/m	0.2350 V/m	0.2160 V/m
510	06/18/2014 12:30:29 PM	0.2651 V/m	0.2360 V/m	0.2160 V/m
511	06/18/2014 12:30:39 PM	0.2577 V/m	0.2344 V/m	0.2109 V/m
512	06/18/2014 12:30:49 PM	0.2620 V/m	0.2391 V/m	0.2198 V/m
513	06/18/2014 12:30:59 PM	0.2567 V/m	0.2372 V/m	0.2186 V/m
514	06/18/2014 12:31:09 PM	0.2534 V/m	0.2301 V/m	0.2016 V/m
515	06/18/2014 12:31:19 PM	0.2412 V/m	0.2222 V/m	0.1904 V/m
516	06/18/2014 12:31:29 PM	0.2435 V/m	0.2218 V/m	0.1918 V/m
517	06/18/2014 12:31:39 PM	0.2609 V/m	0.2393 V/m	0.2160 V/m
518	06/18/2014 12:31:49 PM	0.2556 V/m	0.2375 V/m	0.2135 V/m
519	06/18/2014 12:31:59 PM	0.2524 V/m	0.2408 V/m	0.2211 V/m
520	06/18/2014 12:32:09 PM	0.2588 V/m	0.2434 V/m	0.2260 V/m
521	06/18/2014 12:32:19 PM	0.2641 V/m	0.2409 V/m	0.2122 V/m
522	06/18/2014 12:32:29 PM	0.2661 V/m	0.2451 V/m	0.2235 V/m
523	06/18/2014 12:32:39 PM	0.2723 V/m	0.2422 V/m	0.2198 V/m
524	06/18/2014 12:32:49 PM	0.2651 V/m	0.2442 V/m	0.2122 V/m
525	06/18/2014 12:32:59 PM	0.2620 V/m	0.2465 V/m	0.2260 V/m
526	06/18/2014 12:33:09 PM	0.2692 V/m	0.2530 V/m	0.2343 V/m
527	06/18/2014 12:33:19 PM	0.2743 V/m	0.2562 V/m	0.2296 V/m
528	06/18/2014 12:33:29 PM	0.2723 V/m	0.2563 V/m	0.2412 V/m
529	06/18/2014 12:33:39 PM	0.2723 V/m	0.2531 V/m	0.2320 V/m
530	06/18/2014 12:33:49 PM	0.2712 V/m	0.2502 V/m	0.2308 V/m
531	06/18/2014 12:33:59 PM	0.2588 V/m	0.2428 V/m	0.2211 V/m
532	06/18/2014 12:34:09 PM	0.2672 V/m	0.2414 V/m	0.2186 V/m
533	06/18/2014 12:34:19 PM	0.2630 V/m	0.2426 V/m	0.2260 V/m
534	06/18/2014 12:34:29 PM	0.2545 V/m	0.2344 V/m	0.2135 V/m
535	06/18/2014 12:34:39 PM	0.2577 V/m	0.2321 V/m	0.2160 V/m
536	06/18/2014 12:34:49 PM	0.2599 V/m	0.2394 V/m	0.2096 V/m
537	06/18/2014 12:34:59 PM	0.2630 V/m	0.2379 V/m	0.2148 V/m
538	06/18/2014 12:35:09 PM	0.2651 V/m	0.2422 V/m	0.2235 V/m
539	06/18/2014 12:35:19 PM	0.2556 V/m	0.2383 V/m	0.2235 V/m
540	06/18/2014 12:35:29 PM	0.2545 V/m	0.2369 V/m	0.2147 V/m
541	06/18/2014 12:35:39 PM	0.2480 V/m	0.2300 V/m	0.2109 V/m
542	06/18/2014 12:35:49 PM	0.2513 V/m	0.2349 V/m	0.2160 V/m
543	06/18/2014 12:35:59 PM	0.2609 V/m	0.2353 V/m	0.2122 V/m
544	06/18/2014 12:36:09 PM	0.2435 V/m	0.2253 V/m	0.2069 V/m
545	06/18/2014 12:36:19 PM	0.2480 V/m	0.2317 V/m	0.2148 V/m
546	06/18/2014 12:36:29 PM	0.2491 V/m	0.2321 V/m	0.2135 V/m
547	06/18/2014 12:36:39 PM	0.2502 V/m	0.2341 V/m	0.2223 V/m
548	06/18/2014 12:36:49 PM	0.2556 V/m	0.2324 V/m	0.2096 V/m
549	06/18/2014 12:36:59 PM	0.2620 V/m	0.2378 V/m	0.2109 V/m
550	06/18/2014 12:37:09 PM	0.2630 V/m	0.2383 V/m	0.2160 V/m
551	06/18/2014 12:37:19 PM	0.2682 V/m	0.2422 V/m	0.2198 V/m
552	06/18/2014 12:37:29 PM	0.2609 V/m	0.2420 V/m	0.2147 V/m
553	06/18/2014 12:37:39 PM	0.2620 V/m	0.2447 V/m	0.2308 V/m
554	06/18/2014 12:37:49 PM	0.2661 V/m	0.2472 V/m	0.2247 V/m
555	06/18/2014 12:37:59 PM	0.2641 V/m	0.2431 V/m	0.2223 V/m
556	06/18/2014 12:38:09 PM	0.2534 V/m	0.2399 V/m	0.2235 V/m
557	06/18/2014 12:38:19 PM	0.2502 V/m	0.2299 V/m	0.2002 V/m



558	06/18/2014 12:38:29 PM	0.2556 V/m	0.2370 V/m	0.2173 V/m
559	06/18/2014 12:38:39 PM	0.2469 V/m	0.2285 V/m	0.2083 V/m
560	06/18/2014 12:38:49 PM	0.2469 V/m	0.2267 V/m	0.2029 V/m
561	06/18/2014 12:38:59 PM	0.2424 V/m	0.2284 V/m	0.1960 V/m
562	06/18/2014 12:39:09 PM	0.2491 V/m	0.2317 V/m	0.2135 V/m
563	06/18/2014 12:39:19 PM	0.2556 V/m	0.2355 V/m	0.2160 V/m
564	06/18/2014 12:39:29 PM	0.2692 V/m	0.2385 V/m	0.2096 V/m
565	06/18/2014 12:39:39 PM	0.2524 V/m	0.2319 V/m	0.2135 V/m
566	06/18/2014 12:39:49 PM	0.2556 V/m	0.2363 V/m	0.2056 V/m
567	06/18/2014 12:39:59 PM	0.2535 V/m	0.2368 V/m	0.2109 V/m
568	06/18/2014 12:40:09 PM	0.2502 V/m	0.2345 V/m	0.2186 V/m
569	06/18/2014 12:40:19 PM	0.2469 V/m	0.2326 V/m	0.2173 V/m
570	06/18/2014 12:40:29 PM	0.2556 V/m	0.2394 V/m	0.2223 V/m
571	06/18/2014 12:40:39 PM	0.2513 V/m	0.2356 V/m	0.2211 V/m
572	06/18/2014 12:40:49 PM	0.2588 V/m	0.2412 V/m	0.2223 V/m
573	06/18/2014 12:40:59 PM	0.2535 V/m	0.2373 V/m	0.2198 V/m
574	06/18/2014 12:41:09 PM	0.2513 V/m	0.2333 V/m	0.2122 V/m
575	06/18/2014 12:41:19 PM	0.2556 V/m	0.2349 V/m	0.2135 V/m
576	06/18/2014 12:41:29 PM	0.2567 V/m	0.2383 V/m	0.2122 V/m
577	06/18/2014 12:41:39 PM	0.2599 V/m	0.2404 V/m	0.2186 V/m
578	06/18/2014 12:41:49 PM	0.2651 V/m	0.2434 V/m	0.2198 V/m
579	06/18/2014 12:41:59 PM	0.2545 V/m	0.2407 V/m	0.2223 V/m
580	06/18/2014 12:42:09 PM	0.2588 V/m	0.2319 V/m	0.2069 V/m
581	06/18/2014 12:42:19 PM	0.2588 V/m	0.2385 V/m	0.2211 V/m
582	06/18/2014 12:42:29 PM	0.2545 V/m	0.2378 V/m	0.2223 V/m
583	06/18/2014 12:42:39 PM	0.2545 V/m	0.2351 V/m	0.2173 V/m
584	06/18/2014 12:42:49 PM	0.2567 V/m	0.2373 V/m	0.2122 V/m
585	06/18/2014 12:42:59 PM	0.2524 V/m	0.2344 V/m	0.2056 V/m
586	06/18/2014 12:43:09 PM	0.2556 V/m	0.2357 V/m	0.2148 V/m
587	06/18/2014 12:43:19 PM	0.2424 V/m	0.2270 V/m	0.2056 V/m
588	06/18/2014 12:43:29 PM	0.2502 V/m	0.2265 V/m	0.1988 V/m
589	06/18/2014 12:43:39 PM	0.2446 V/m	0.2248 V/m	0.2029 V/m
590	06/18/2014 12:43:49 PM	0.2446 V/m	0.2244 V/m	0.2096 V/m
591	06/18/2014 12:43:59 PM	0.2458 V/m	0.2315 V/m	0.2148 V/m
592	06/18/2014 12:44:09 PM	0.2480 V/m	0.2309 V/m	0.2056 V/m
593	06/18/2014 12:44:19 PM	0.2458 V/m	0.2310 V/m	0.2160 V/m
594	06/18/2014 12:44:29 PM	0.2502 V/m	0.2284 V/m	0.2096 V/m
595	06/18/2014 12:44:39 PM	0.2469 V/m	0.2291 V/m	0.2096 V/m
596	06/18/2014 12:44:49 PM	0.2502 V/m	0.2303 V/m	0.2083 V/m
597	06/18/2014 12:44:59 PM	0.2469 V/m	0.2322 V/m	0.2135 V/m
598	06/18/2014 12:45:09 PM	0.2556 V/m	0.2325 V/m	0.2122 V/m
599	06/18/2014 12:45:19 PM	0.2458 V/m	0.2313 V/m	0.2173 V/m
600	06/18/2014 12:45:29 PM	0.2502 V/m	0.2315 V/m	0.2109 V/m
601	06/18/2014 12:45:39 PM	0.2545 V/m	0.2341 V/m	0.2122 V/m
602	06/18/2014 12:45:49 PM	0.2469 V/m	0.2307 V/m	0.2148 V/m
603	06/18/2014 12:45:59 PM	0.2469 V/m	0.2310 V/m	0.2122 V/m
604	06/18/2014 12:46:09 PM	0.2692 V/m	0.2406 V/m	0.2211 V/m
605	06/18/2014 12:46:19 PM	0.2578 V/m	0.2407 V/m	0.2235 V/m
606	06/18/2014 12:46:29 PM	0.2620 V/m	0.2349 V/m	0.2160 V/m
607	06/18/2014 12:46:39 PM	0.2513 V/m	0.2346 V/m	0.2173 V/m
608	06/18/2014 12:46:49 PM	0.2672 V/m	0.2418 V/m	0.2186 V/m
609	06/18/2014 12:46:59 PM	0.2630 V/m	0.2450 V/m	0.2284 V/m
610	06/18/2014 12:47:09 PM	0.2641 V/m	0.2410 V/m	0.2211 V/m
611	06/18/2014 12:47:19 PM	0.2702 V/m	0.2499 V/m	0.2331 V/m
612	06/18/2014 12:47:29 PM	0.2620 V/m	0.2433 V/m	0.2248 V/m
613	06/18/2014 12:47:39 PM	0.2661 V/m	0.2495 V/m	0.2331 V/m
614	06/18/2014 12:47:49 PM	0.2535 V/m	0.2368 V/m	0.2122 V/m
615	06/18/2014 12:47:59 PM	0.2567 V/m	0.2392 V/m	0.2186 V/m
616	06/18/2014 12:48:09 PM	0.2588 V/m	0.2425 V/m	0.2186 V/m
617	06/18/2014 12:48:19 PM	0.2609 V/m	0.2440 V/m	0.2247 V/m
618	06/18/2014 12:48:29 PM	0.2702 V/m	0.2466 V/m	0.2235 V/m
619	06/18/2014 12:48:39 PM	0.2599 V/m	0.2416 V/m	0.2235 V/m
620	06/18/2014 12:48:49 PM	0.2743 V/m	0.2448 V/m	0.2284 V/m



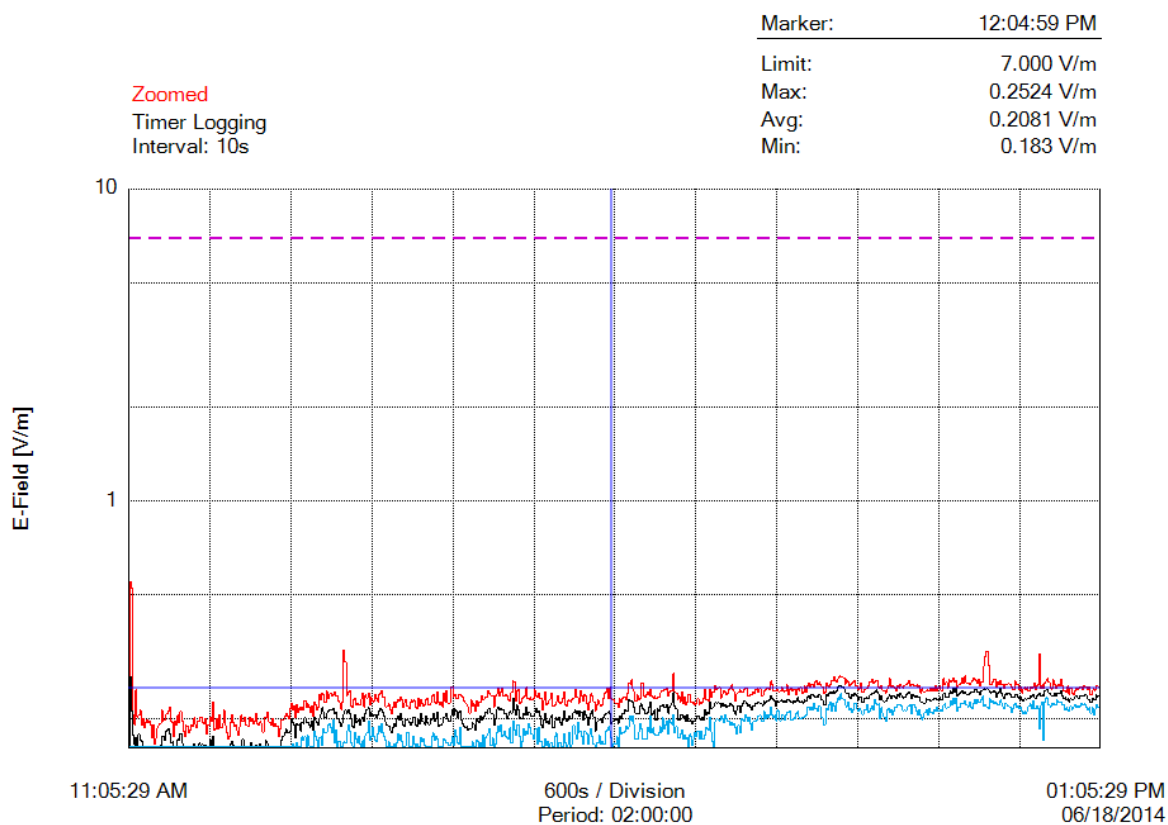
621	06/18/2014 12:48:59 PM	0.2609 V/m	0.2394 V/m	0.2211 V/m
622	06/18/2014 12:49:09 PM	0.2609 V/m	0.2390 V/m	0.2186 V/m
623	06/18/2014 12:49:19 PM	0.2567 V/m	0.2408 V/m	0.2260 V/m
624	06/18/2014 12:49:29 PM	0.2609 V/m	0.2439 V/m	0.2186 V/m
625	06/18/2014 12:49:39 PM	0.2641 V/m	0.2448 V/m	0.2160 V/m
626	06/18/2014 12:49:49 PM	0.2712 V/m	0.2441 V/m	0.2235 V/m
627	06/18/2014 12:49:59 PM	0.2672 V/m	0.2487 V/m	0.2308 V/m
628	06/18/2014 12:50:09 PM	0.2661 V/m	0.2474 V/m	0.2235 V/m
629	06/18/2014 12:50:19 PM	0.2599 V/m	0.2437 V/m	0.2308 V/m
630	06/18/2014 12:50:29 PM	0.2672 V/m	0.2441 V/m	0.2260 V/m
631	06/18/2014 12:50:39 PM	0.2556 V/m	0.2387 V/m	0.2260 V/m
632	06/18/2014 12:50:49 PM	0.2630 V/m	0.2466 V/m	0.2308 V/m
633	06/18/2014 12:50:59 PM	0.2620 V/m	0.2475 V/m	0.2367 V/m
634	06/18/2014 12:51:09 PM	0.2964 V/m	0.2499 V/m	0.2198 V/m
635	06/18/2014 12:51:19 PM	0.3170 V/m	0.2481 V/m	0.2223 V/m
636	06/18/2014 12:51:29 PM	0.3289 V/m	0.2501 V/m	0.2186 V/m
637	06/18/2014 12:51:39 PM	0.2973 V/m	0.2477 V/m	0.2160 V/m
638	06/18/2014 12:51:49 PM	0.2578 V/m	0.2438 V/m	0.2320 V/m
639	06/18/2014 12:51:59 PM	0.2578 V/m	0.2424 V/m	0.2260 V/m
640	06/18/2014 12:52:09 PM	0.2620 V/m	0.2427 V/m	0.2284 V/m
641	06/18/2014 12:52:19 PM	0.2682 V/m	0.2456 V/m	0.2248 V/m
642	06/18/2014 12:52:29 PM	0.2682 V/m	0.2439 V/m	0.2260 V/m
643	06/18/2014 12:52:39 PM	0.2535 V/m	0.2354 V/m	0.2248 V/m
644	06/18/2014 12:52:49 PM	0.2630 V/m	0.2417 V/m	0.2223 V/m
645	06/18/2014 12:52:59 PM	0.2578 V/m	0.2433 V/m	0.2211 V/m
646	06/18/2014 12:53:09 PM	0.2651 V/m	0.2501 V/m	0.2296 V/m
647	06/18/2014 12:53:19 PM	0.2567 V/m	0.2408 V/m	0.2248 V/m
648	06/18/2014 12:53:29 PM	0.2578 V/m	0.2359 V/m	0.2186 V/m
649	06/18/2014 12:53:39 PM	0.2502 V/m	0.2326 V/m	0.2160 V/m
650	06/18/2014 12:53:49 PM	0.2588 V/m	0.2405 V/m	0.2248 V/m
651	06/18/2014 12:53:59 PM	0.2578 V/m	0.2389 V/m	0.2223 V/m
652	06/18/2014 12:54:09 PM	0.2599 V/m	0.2422 V/m	0.2198 V/m
653	06/18/2014 12:54:19 PM	0.2578 V/m	0.2397 V/m	0.2186 V/m
654	06/18/2014 12:54:29 PM	0.2535 V/m	0.2349 V/m	0.2096 V/m
655	06/18/2014 12:54:39 PM	0.2480 V/m	0.2355 V/m	0.2160 V/m
656	06/18/2014 12:54:49 PM	0.2480 V/m	0.2353 V/m	0.2223 V/m
657	06/18/2014 12:54:59 PM	0.2641 V/m	0.2396 V/m	0.2248 V/m
658	06/18/2014 12:55:09 PM	0.2588 V/m	0.2403 V/m	0.2186 V/m
659	06/18/2014 12:55:19 PM	0.2567 V/m	0.2350 V/m	0.2198 V/m
660	06/18/2014 12:55:29 PM	0.2491 V/m	0.2315 V/m	0.2160 V/m
661	06/18/2014 12:55:39 PM	0.2535 V/m	0.2347 V/m	0.2186 V/m
662	06/18/2014 12:55:49 PM	0.2424 V/m	0.2303 V/m	0.2122 V/m
663	06/18/2014 12:55:59 PM	0.2502 V/m	0.2286 V/m	0.2083 V/m
664	06/18/2014 12:56:09 PM	0.2524 V/m	0.2315 V/m	0.2109 V/m
665	06/18/2014 12:56:19 PM	0.2480 V/m	0.2309 V/m	0.2069 V/m
666	06/18/2014 12:56:29 PM	0.2524 V/m	0.2322 V/m	0.2109 V/m
667	06/18/2014 12:56:39 PM	0.2458 V/m	0.2327 V/m	0.2198 V/m
668	06/18/2014 12:56:49 PM	0.2535 V/m	0.2377 V/m	0.2235 V/m
669	06/18/2014 12:56:59 PM	0.2502 V/m	0.2354 V/m	0.2160 V/m
670	06/18/2014 12:57:09 PM	0.2535 V/m	0.2394 V/m	0.2284 V/m
671	06/18/2014 12:57:19 PM	0.2609 V/m	0.2340 V/m	0.2160 V/m
672	06/18/2014 12:57:29 PM	0.2491 V/m	0.2323 V/m	0.2160 V/m
673	06/18/2014 12:57:39 PM	0.2556 V/m	0.2374 V/m	0.2198 V/m
674	06/18/2014 12:57:49 PM	0.2567 V/m	0.2388 V/m	0.2160 V/m
675	06/18/2014 12:57:59 PM	0.3213 V/m	0.2415 V/m	0.1860 V/m
676	06/18/2014 12:58:09 PM	0.2502 V/m	0.2371 V/m	0.2211 V/m
677	06/18/2014 12:58:19 PM	0.2567 V/m	0.2385 V/m	0.2260 V/m
678	06/18/2014 12:58:29 PM	0.2502 V/m	0.2366 V/m	0.1706 V/m
679	06/18/2014 12:58:39 PM	0.2609 V/m	0.2458 V/m	0.2260 V/m
680	06/18/2014 12:58:49 PM	0.2641 V/m	0.2476 V/m	0.2343 V/m
681	06/18/2014 12:58:59 PM	0.2692 V/m	0.2490 V/m	0.2320 V/m
682	06/18/2014 12:59:09 PM	0.2620 V/m	0.2424 V/m	0.2211 V/m
683	06/18/2014 12:59:19 PM	0.2513 V/m	0.2383 V/m	0.2186 V/m



684	06/18/2014 12:59:29 PM	0.2491 V/m	0.2370 V/m	0.2248 V/m
685	06/18/2014 12:59:39 PM	0.2672 V/m	0.2370 V/m	0.2211 V/m
686	06/18/2014 12:59:49 PM	0.2578 V/m	0.2420 V/m	0.2235 V/m
687	06/18/2014 12:59:59 PM	0.2502 V/m	0.2378 V/m	0.2223 V/m
688	06/18/2014 01:00:09 PM	0.2546 V/m	0.2416 V/m	0.2296 V/m
689	06/18/2014 01:00:19 PM	0.2578 V/m	0.2420 V/m	0.2272 V/m
690	06/18/2014 01:00:29 PM	0.2546 V/m	0.2412 V/m	0.2260 V/m
691	06/18/2014 01:00:39 PM	0.2682 V/m	0.2456 V/m	0.2272 V/m
692	06/18/2014 01:00:49 PM	0.2545 V/m	0.2365 V/m	0.2223 V/m
693	06/18/2014 01:00:59 PM	0.2458 V/m	0.2333 V/m	0.2223 V/m
694	06/18/2014 01:01:09 PM	0.2458 V/m	0.2339 V/m	0.2135 V/m
695	06/18/2014 01:01:19 PM	0.2435 V/m	0.2297 V/m	0.2173 V/m
696	06/18/2014 01:01:29 PM	0.2545 V/m	0.2323 V/m	0.2135 V/m
697	06/18/2014 01:01:39 PM	0.2401 V/m	0.2265 V/m	0.2109 V/m
698	06/18/2014 01:01:49 PM	0.2513 V/m	0.2316 V/m	0.2198 V/m
699	06/18/2014 01:01:59 PM	0.2424 V/m	0.2312 V/m	0.2148 V/m
700	06/18/2014 01:02:09 PM	0.2390 V/m	0.2311 V/m	0.2186 V/m
701	06/18/2014 01:02:19 PM	0.2458 V/m	0.2358 V/m	0.2223 V/m
702	06/18/2014 01:02:29 PM	0.2513 V/m	0.2374 V/m	0.2186 V/m
703	06/18/2014 01:02:39 PM	0.2491 V/m	0.2339 V/m	0.2198 V/m
704	06/18/2014 01:02:49 PM	0.2513 V/m	0.2316 V/m	0.2186 V/m
705	06/18/2014 01:02:59 PM	0.2535 V/m	0.2367 V/m	0.2198 V/m
706	06/18/2014 01:03:09 PM	0.2535 V/m	0.2359 V/m	0.2235 V/m
707	06/18/2014 01:03:19 PM	0.2480 V/m	0.2363 V/m	0.2223 V/m
708	06/18/2014 01:03:29 PM	0.2556 V/m	0.2376 V/m	0.2235 V/m
709	06/18/2014 01:03:39 PM	0.2535 V/m	0.2391 V/m	0.2223 V/m
710	06/18/2014 01:03:49 PM	0.2535 V/m	0.2375 V/m	0.2173 V/m
711	06/18/2014 01:03:59 PM	0.2480 V/m	0.2309 V/m	0.2135 V/m
712	06/18/2014 01:04:09 PM	0.2535 V/m	0.2310 V/m	0.2173 V/m
713	06/18/2014 01:04:19 PM	0.2390 V/m	0.2252 V/m	0.2083 V/m
714	06/18/2014 01:04:29 PM	0.2469 V/m	0.2335 V/m	0.2173 V/m
715	06/18/2014 01:04:39 PM	0.2502 V/m	0.2304 V/m	0.2056 V/m
716	06/18/2014 01:04:49 PM	0.2469 V/m	0.2308 V/m	0.2148 V/m
717	06/18/2014 01:04:59 PM	0.2556 V/m	0.2383 V/m	0.2223 V/m
718	06/18/2014 01:05:09 PM	0.2545 V/m	0.2357 V/m	0.2173 V/m
719	06/18/2014 01:05:19 PM	0.2535 V/m	0.2379 V/m	0.2173 V/m
720	06/18/2014 01:05:29 PM	0.2524 V/m	0.2371 V/m	0.2173 V/m



Graph





Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	06/18/2014
Storing Time	11:05:29 AM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	08/12/2015
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	07/30/2015
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 północnym



Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku północno-wschodnim



Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



KOSZĘCIN

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.