



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,**  
**Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**  
**w Bielsku-Białej**

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92  
e-mail: bielsko@katowice.pios.gov.pl

Nr sprawy: LB.7072.3.2012  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 25/02/2012/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 220/2012, str. 1/5

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 220/2012**

**Instalacja:** brak;

**Miejsce pomiarów:** P-1, Brenna, ul. Górecka;

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

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 19.04.2012, godzina 10:09-12:09;

**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, położonej w centralnej części miejscowości Brenna w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Górecka w granicach administracyjnych miejscowości Brenna, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła  $h: 2 \text{ m n.p.t.}$  W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa gastronomiczno-hotelowa. Najbliższy obiekt budowlany – czterokondygnacyjny budynek restauracyjno-hotelowy oddalony od punktu pomiarowego o 46 m znajduje się w kierunku południowym. Punkt pomiarowy sąsiaduje bezpośrednio z parkingiem przy restauracji. Pozostała w sąsiedztwie punktu pomiarowego zabudowa znajduje się w kierunku północnym za jezdnią ul. Górecka w odległości od 49 m. W promieniu  $d \leq 300 \text{ m}$  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):

*Brenna 5.2.24.44.03.04.2*

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

*N 49°43'17.2"*

*E 18°54'54.7";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych jednorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 65 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Góreckiej*

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy parkingu na wprost restauracji.

#### 4. METODYKA BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

#### 5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy anemometru Kestrel 4500.

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1:

**Tabela 1**

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0777 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 4500 S. no.: 598799 Producent: Nielsen-Kellerman
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)	Czujnik pomiaru ciśnienia	
		Termohigrometr	
		Anemometr stacji meteo	
Data i czasokres pomiarów	19-04-2012 r. 10:09:40–12:09:40	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	13,1 – 16,8
		RH [%]	38,6 – 47,5
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Zachmurzenie częściowe; 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-0777:
  - *Calibration Certificate* No. NBM-550-B-0777-090806-1121, z dn. 06.08.2009 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
  - *Calibration Certificate* No. 240201-A0882-090803-02359, z dn. 03.08.2009 r., wystawione przez Narda Safety Solutions GmbH, Niemcy;

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 <sup>\*)</sup>  
(\* - 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 <sub>E 0,95</sub> [dB]
1.	P-1 ul. Górecka Miejscowość – Brenna	0,14 ***)	2,5

*Objaśnienia:*

E \*\*) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

\*\*\*) – wartość średniej, poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

## 8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

<b>Data wydania:</b>		
<b>Pomiary i sprawozdanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie autoryzował:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
.....	.....	.....

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 220/2012

**Instrument / Site**

---

Meter	Probe	
Model: NBM-550 S/N: B-0777	Model: EF0391 S/N: A-0882	
Calibration Due Date 08/06/2011	Calibration Due Date 08/03/2011	

Site	Coordinates
P-1, ul. Górecka Miejscowość (gmina) - Brenna Powiat - cieszyński, województwo śląskie	Latitude: 49°43'17.2" N Longitude: 18°54'54.7" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 19.04.2012 r., Brenna, 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 2012 rok,

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:09:40 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	04/19/2012 10:09:50 AM		0.4936 V/m	0.1486 V/m	0.0000 V/m
2	04/19/2012 10:10:00 AM		0.1259 V/m	0.0902 V/m	0.0405 V/m
3	04/19/2012 10:10:10 AM		0.1259 V/m	0.0796 V/m	0.0000 V/m
4	04/19/2012 10:10:20 AM		0.1441 V/m	0.0933 V/m	0.0000 V/m
5	04/19/2012 10:10:30 AM		0.1363 V/m	0.1009 V/m	0.0661 V/m
6	04/19/2012 10:10:40 AM		0.1422 V/m	0.1096 V/m	0.0739 V/m
7	04/19/2012 10:10:50 AM		0.1403 V/m	0.1164 V/m	0.0810 V/m
8	04/19/2012 10:11:00 AM		0.1441 V/m	0.1201 V/m	0.0810 V/m
9	04/19/2012 10:11:10 AM		0.1653 V/m	0.1308 V/m	0.0992 V/m
10	04/19/2012 10:11:20 AM		0.1479 V/m	0.1245 V/m	0.0935 V/m
11	04/19/2012 10:11:30 AM		0.1441 V/m	0.1169 V/m	0.0964 V/m
12	04/19/2012 10:11:40 AM		0.1343 V/m	0.1127 V/m	0.0701 V/m
13	04/19/2012 10:11:50 AM		0.1957 V/m	0.1392 V/m	0.0992 V/m
14	04/19/2012 10:12:00 AM		0.1796 V/m	0.1383 V/m	0.1046 V/m
15	04/19/2012 10:12:10 AM		0.1637 V/m	0.1308 V/m	0.0523 V/m
16	04/19/2012 10:12:20 AM		0.1914 V/m	0.1373 V/m	0.0906 V/m
17	04/19/2012 10:12:30 AM		0.1702 V/m	0.1336 V/m	0.0661 V/m
18	04/19/2012 10:12:40 AM		0.1653 V/m	0.1285 V/m	0.0843 V/m
19	04/19/2012 10:12:50 AM		0.1702 V/m	0.1374 V/m	0.1097 V/m
20	04/19/2012 10:13:00 AM		0.1781 V/m	0.1212 V/m	0.0619 V/m
21	04/19/2012 10:13:10 AM		0.1796 V/m	0.1249 V/m	0.0843 V/m
22	04/19/2012 10:13:20 AM		0.2012 V/m	0.1395 V/m	0.0964 V/m
23	04/19/2012 10:13:30 AM		0.1620 V/m	0.1281 V/m	0.0776 V/m
24	04/19/2012 10:13:40 AM		0.1460 V/m	0.1155 V/m	0.0000 V/m
25	04/19/2012 10:13:50 AM		0.1885 V/m	0.1258 V/m	0.0875 V/m
26	04/19/2012 10:14:00 AM		0.1479 V/m	0.1111 V/m	0.0573 V/m
27	04/19/2012 10:14:10 AM		0.1686 V/m	0.1276 V/m	0.0935 V/m
28	04/19/2012 10:14:20 AM		0.1637 V/m	0.1273 V/m	0.0935 V/m
29	04/19/2012 10:14:30 AM		0.1750 V/m	0.1345 V/m	0.0992 V/m
30	04/19/2012 10:14:40 AM		0.1551 V/m	0.1193 V/m	0.0523 V/m
31	04/19/2012 10:14:50 AM		0.1998 V/m	0.1363 V/m	0.0935 V/m
32	04/19/2012 10:15:00 AM		0.2625 V/m	0.1682 V/m	0.1121 V/m
33	04/19/2012 10:15:10 AM		0.2350 V/m	0.1478 V/m	0.0843 V/m
34	04/19/2012 10:15:20 AM		0.1569 V/m	0.1237 V/m	0.0810 V/m
35	04/19/2012 10:15:30 AM		0.1620 V/m	0.1289 V/m	0.0843 V/m
36	04/19/2012 10:15:40 AM		0.1928 V/m	0.1406 V/m	0.0935 V/m
37	04/19/2012 10:15:50 AM		0.1796 V/m	0.1352 V/m	0.0964 V/m
38	04/19/2012 10:16:00 AM		0.1603 V/m	0.1299 V/m	0.0906 V/m
39	04/19/2012 10:16:10 AM		0.1718 V/m	0.1378 V/m	0.0935 V/m
40	04/19/2012 10:16:20 AM		0.1586 V/m	0.1281 V/m	0.0875 V/m
41	04/19/2012 10:16:30 AM		0.1914 V/m	0.1255 V/m	0.0810 V/m
42	04/19/2012 10:16:40 AM		0.1841 V/m	0.1222 V/m	0.0906 V/m
43	04/19/2012 10:16:50 AM		0.1603 V/m	0.1281 V/m	0.0906 V/m
44	04/19/2012 10:17:00 AM		0.1637 V/m	0.1070 V/m	0.0523 V/m
45	04/19/2012 10:17:10 AM		0.1871 V/m	0.1184 V/m	0.0661 V/m
46	04/19/2012 10:17:20 AM		0.1515 V/m	0.1133 V/m	0.0661 V/m
47	04/19/2012 10:17:30 AM		0.1422 V/m	0.1081 V/m	0.0661 V/m
48	04/19/2012 10:17:40 AM		0.1826 V/m	0.1141 V/m	0.0523 V/m
49	04/19/2012 10:17:50 AM		0.1441 V/m	0.1069 V/m	0.0468 V/m
50	04/19/2012 10:18:00 AM		0.1497 V/m	0.1205 V/m	0.0661 V/m
51	04/19/2012 10:18:10 AM		0.1569 V/m	0.1239 V/m	0.0739 V/m
52	04/19/2012 10:18:20 AM		0.1653 V/m	0.1287 V/m	0.0875 V/m
53	04/19/2012 10:18:30 AM		0.1984 V/m	0.1237 V/m	0.0776 V/m
54	04/19/2012 10:18:40 AM		0.1569 V/m	0.1213 V/m	0.0810 V/m
55	04/19/2012 10:18:50 AM		0.1460 V/m	0.1186 V/m	0.0573 V/m
56	04/19/2012 10:19:00 AM		0.1796 V/m	0.1210 V/m	0.0234 V/m

57	04/19/2012 10:19:10 AM	0.1533 V/m	0.1266 V/m	0.0843 V/m
58	04/19/2012 10:19:20 AM	0.1515 V/m	0.1175 V/m	0.0661 V/m
59	04/19/2012 10:19:30 AM	0.1750 V/m	0.1139 V/m	0.0468 V/m
60	04/19/2012 10:19:40 AM	0.1383 V/m	0.1066 V/m	0.0523 V/m
61	04/19/2012 10:19:50 AM	0.1422 V/m	0.1030 V/m	0.0468 V/m
62	04/19/2012 10:20:00 AM	0.1460 V/m	0.1160 V/m	0.0661 V/m
63	04/19/2012 10:20:10 AM	0.1586 V/m	0.1226 V/m	0.0739 V/m
64	04/19/2012 10:20:20 AM	0.1734 V/m	0.1317 V/m	0.0843 V/m
65	04/19/2012 10:20:30 AM	0.1569 V/m	0.1256 V/m	0.0875 V/m
66	04/19/2012 10:20:40 AM	0.1460 V/m	0.1168 V/m	0.0619 V/m
67	04/19/2012 10:20:50 AM	0.1569 V/m	0.1282 V/m	0.0739 V/m
68	04/19/2012 10:21:00 AM	0.1942 V/m	0.1308 V/m	0.0701 V/m
69	04/19/2012 10:21:10 AM	0.1603 V/m	0.1282 V/m	0.0619 V/m
70	04/19/2012 10:21:20 AM	0.1702 V/m	0.1267 V/m	0.0843 V/m
71	04/19/2012 10:21:30 AM	0.1603 V/m	0.1207 V/m	0.0875 V/m
72	04/19/2012 10:21:40 AM	0.1686 V/m	0.1275 V/m	0.0906 V/m
73	04/19/2012 10:21:50 AM	0.1885 V/m	0.1372 V/m	0.0992 V/m
74	04/19/2012 10:22:00 AM	0.1914 V/m	0.1161 V/m	0.0906 V/m
75	04/19/2012 10:22:10 AM	0.1984 V/m	0.1377 V/m	0.0935 V/m
76	04/19/2012 10:22:20 AM	0.1826 V/m	0.1443 V/m	0.0935 V/m
77	04/19/2012 10:22:30 AM	0.1811 V/m	0.1488 V/m	0.1019 V/m
78	04/19/2012 10:22:40 AM	0.1871 V/m	0.1464 V/m	0.1072 V/m
79	04/19/2012 10:22:50 AM	0.1718 V/m	0.1384 V/m	0.1146 V/m
80	04/19/2012 10:23:00 AM	0.1515 V/m	0.1258 V/m	0.0701 V/m
81	04/19/2012 10:23:10 AM	0.1956 V/m	0.1294 V/m	0.0776 V/m
82	04/19/2012 10:23:20 AM	0.1569 V/m	0.1312 V/m	0.1019 V/m
83	04/19/2012 10:23:30 AM	0.1734 V/m	0.1399 V/m	0.0906 V/m
84	04/19/2012 10:23:40 AM	0.1796 V/m	0.1412 V/m	0.1046 V/m
85	04/19/2012 10:23:50 AM	0.1956 V/m	0.1357 V/m	0.0573 V/m
86	04/19/2012 10:24:00 AM	0.1811 V/m	0.1315 V/m	0.0992 V/m
87	04/19/2012 10:24:10 AM	0.1702 V/m	0.1363 V/m	0.0906 V/m
88	04/19/2012 10:24:20 AM	0.1871 V/m	0.1478 V/m	0.1146 V/m
89	04/19/2012 10:24:30 AM	0.1551 V/m	0.1246 V/m	0.0739 V/m
90	04/19/2012 10:24:40 AM	0.1586 V/m	0.1292 V/m	0.0992 V/m
91	04/19/2012 10:24:50 AM	0.2012 V/m	0.1335 V/m	0.1019 V/m
92	04/19/2012 10:25:00 AM	0.2105 V/m	0.1410 V/m	0.0935 V/m
93	04/19/2012 10:25:10 AM	0.1750 V/m	0.1405 V/m	0.1146 V/m
94	04/19/2012 10:25:20 AM	0.1826 V/m	0.1421 V/m	0.0935 V/m
95	04/19/2012 10:25:30 AM	0.1765 V/m	0.1443 V/m	0.0992 V/m
96	04/19/2012 10:25:40 AM	0.1928 V/m	0.1559 V/m	0.1192 V/m
97	04/19/2012 10:25:50 AM	0.1734 V/m	0.1431 V/m	0.1121 V/m
98	04/19/2012 10:26:00 AM	0.1871 V/m	0.1454 V/m	0.1121 V/m
99	04/19/2012 10:26:10 AM	0.1885 V/m	0.1508 V/m	0.0964 V/m
100	04/19/2012 10:26:20 AM	0.1885 V/m	0.1562 V/m	0.1215 V/m
101	04/19/2012 10:26:30 AM	0.1928 V/m	0.1641 V/m	0.1323 V/m
102	04/19/2012 10:26:40 AM	0.1856 V/m	0.1533 V/m	0.1072 V/m
103	04/19/2012 10:26:50 AM	0.1885 V/m	0.1557 V/m	0.1237 V/m
104	04/19/2012 10:27:00 AM	0.1811 V/m	0.1438 V/m	0.0992 V/m
105	04/19/2012 10:27:10 AM	0.2092 V/m	0.1561 V/m	0.1259 V/m
106	04/19/2012 10:27:20 AM	0.1885 V/m	0.1602 V/m	0.1192 V/m
107	04/19/2012 10:27:30 AM	0.1871 V/m	0.1570 V/m	0.0992 V/m
108	04/19/2012 10:27:40 AM	0.1998 V/m	0.1454 V/m	0.1072 V/m
109	04/19/2012 10:27:50 AM	0.1984 V/m	0.1308 V/m	0.0739 V/m
110	04/19/2012 10:28:00 AM	0.1942 V/m	0.1503 V/m	0.1072 V/m
111	04/19/2012 10:28:10 AM	0.1871 V/m	0.1393 V/m	0.1019 V/m
112	04/19/2012 10:28:20 AM	0.1686 V/m	0.1424 V/m	0.1072 V/m
113	04/19/2012 10:28:30 AM	0.2143 V/m	0.1527 V/m	0.0992 V/m
114	04/19/2012 10:28:40 AM	0.2169 V/m	0.1573 V/m	0.0935 V/m
115	04/19/2012 10:28:50 AM	0.1653 V/m	0.1377 V/m	0.1046 V/m
116	04/19/2012 10:29:00 AM	0.1702 V/m	0.1466 V/m	0.1072 V/m
117	04/19/2012 10:29:10 AM	0.1826 V/m	0.1447 V/m	0.1019 V/m
118	04/19/2012 10:29:20 AM	0.2615 V/m	0.1775 V/m	0.1072 V/m
119	04/19/2012 10:29:30 AM	0.1914 V/m	0.1428 V/m	0.1097 V/m



120	04/19/2012 10:29:40 AM	0.2350 V/m	0.1720 V/m	0.1302 V/m
121	04/19/2012 10:29:50 AM	0.5088 V/m	0.2280 V/m	0.1259 V/m
122	04/19/2012 10:30:00 AM	0.2206 V/m	0.1562 V/m	0.1046 V/m
123	04/19/2012 10:30:10 AM	0.1956 V/m	0.1712 V/m	0.1479 V/m
124	04/19/2012 10:30:20 AM	0.1826 V/m	0.1580 V/m	0.1169 V/m
125	04/19/2012 10:30:30 AM	0.2291 V/m	0.1561 V/m	0.1237 V/m
126	04/19/2012 10:30:40 AM	0.1856 V/m	0.1582 V/m	0.1281 V/m
127	04/19/2012 10:30:50 AM	0.1914 V/m	0.1604 V/m	0.1237 V/m
128	04/19/2012 10:31:00 AM	0.2519 V/m	0.1715 V/m	0.1146 V/m
129	04/19/2012 10:31:10 AM	0.1781 V/m	0.1540 V/m	0.1121 V/m
130	04/19/2012 10:31:20 AM	0.2130 V/m	0.1551 V/m	0.0875 V/m
131	04/19/2012 10:31:30 AM	0.2039 V/m	0.1486 V/m	0.1046 V/m
132	04/19/2012 10:31:40 AM	0.1826 V/m	0.1535 V/m	0.1192 V/m
133	04/19/2012 10:31:50 AM	0.2419 V/m	0.1772 V/m	0.1192 V/m
134	04/19/2012 10:32:00 AM	0.2327 V/m	0.1607 V/m	0.1146 V/m
135	04/19/2012 10:32:10 AM	0.1998 V/m	0.1409 V/m	0.0964 V/m
136	04/19/2012 10:32:20 AM	0.1928 V/m	0.1436 V/m	0.1121 V/m
137	04/19/2012 10:32:30 AM	0.1551 V/m	0.1325 V/m	0.0964 V/m
138	04/19/2012 10:32:40 AM	0.1750 V/m	0.1460 V/m	0.1121 V/m
139	04/19/2012 10:32:50 AM	0.1603 V/m	0.1399 V/m	0.1121 V/m
140	04/19/2012 10:33:00 AM	0.2025 V/m	0.1440 V/m	0.0964 V/m
141	04/19/2012 10:33:10 AM	0.1686 V/m	0.1342 V/m	0.0875 V/m
142	04/19/2012 10:33:20 AM	0.1620 V/m	0.1187 V/m	0.0701 V/m
143	04/19/2012 10:33:30 AM	0.1551 V/m	0.1278 V/m	0.0843 V/m
144	04/19/2012 10:33:40 AM	0.1586 V/m	0.1231 V/m	0.0875 V/m
145	04/19/2012 10:33:50 AM	0.1497 V/m	0.1226 V/m	0.0739 V/m
146	04/19/2012 10:34:00 AM	0.1569 V/m	0.1217 V/m	0.0468 V/m
147	04/19/2012 10:34:10 AM	0.1900 V/m	0.1405 V/m	0.0964 V/m
148	04/19/2012 10:34:20 AM	0.1984 V/m	0.1427 V/m	0.0992 V/m
149	04/19/2012 10:34:30 AM	0.1928 V/m	0.1479 V/m	0.0964 V/m
150	04/19/2012 10:34:40 AM	0.1811 V/m	0.1499 V/m	0.1259 V/m
151	04/19/2012 10:34:50 AM	0.1871 V/m	0.1524 V/m	0.1097 V/m
152	04/19/2012 10:35:00 AM	0.1928 V/m	0.1635 V/m	0.1363 V/m
153	04/19/2012 10:35:10 AM	0.2105 V/m	0.1553 V/m	0.1192 V/m
154	04/19/2012 10:35:20 AM	0.1734 V/m	0.1462 V/m	0.1097 V/m
155	04/19/2012 10:35:30 AM	0.1750 V/m	0.1478 V/m	0.1097 V/m
156	04/19/2012 10:35:40 AM	0.1670 V/m	0.1386 V/m	0.1019 V/m
157	04/19/2012 10:35:50 AM	0.1796 V/m	0.1434 V/m	0.1019 V/m
158	04/19/2012 10:36:00 AM	0.1856 V/m	0.1470 V/m	0.1046 V/m
159	04/19/2012 10:36:10 AM	0.2243 V/m	0.1552 V/m	0.1215 V/m
160	04/19/2012 10:36:20 AM	0.1781 V/m	0.1475 V/m	0.1072 V/m
161	04/19/2012 10:36:30 AM	0.1686 V/m	0.1441 V/m	0.1097 V/m
162	04/19/2012 10:36:40 AM	0.1653 V/m	0.1449 V/m	0.0810 V/m
163	04/19/2012 10:36:50 AM	0.1796 V/m	0.1483 V/m	0.1072 V/m
164	04/19/2012 10:37:00 AM	0.1970 V/m	0.1479 V/m	0.1019 V/m
165	04/19/2012 10:37:10 AM	0.1718 V/m	0.1469 V/m	0.1046 V/m
166	04/19/2012 10:37:20 AM	0.1750 V/m	0.1418 V/m	0.1097 V/m
167	04/19/2012 10:37:30 AM	0.2078 V/m	0.1367 V/m	0.0964 V/m
168	04/19/2012 10:37:40 AM	0.1970 V/m	0.1433 V/m	0.1046 V/m
169	04/19/2012 10:37:50 AM	0.1781 V/m	0.1479 V/m	0.1192 V/m
170	04/19/2012 10:38:00 AM	0.2218 V/m	0.1535 V/m	0.1192 V/m
171	04/19/2012 10:38:10 AM	0.1620 V/m	0.1413 V/m	0.0992 V/m
172	04/19/2012 10:38:20 AM	0.1796 V/m	0.1545 V/m	0.1192 V/m
173	04/19/2012 10:38:30 AM	0.1811 V/m	0.1491 V/m	0.1097 V/m
174	04/19/2012 10:38:40 AM	0.1885 V/m	0.1644 V/m	0.1343 V/m
175	04/19/2012 10:38:50 AM	0.1984 V/m	0.1511 V/m	0.1169 V/m
176	04/19/2012 10:39:00 AM	0.1885 V/m	0.1559 V/m	0.1169 V/m
177	04/19/2012 10:39:10 AM	0.1826 V/m	0.1562 V/m	0.1215 V/m
178	04/19/2012 10:39:20 AM	0.2156 V/m	0.1616 V/m	0.1302 V/m
179	04/19/2012 10:39:30 AM	0.1796 V/m	0.1552 V/m	0.1097 V/m
180	04/19/2012 10:39:40 AM	0.1686 V/m	0.1429 V/m	0.0964 V/m
181	04/19/2012 10:39:50 AM	0.2078 V/m	0.1510 V/m	0.1072 V/m
182	04/19/2012 10:40:00 AM	0.1734 V/m	0.1455 V/m	0.1146 V/m

183	04/19/2012 10:40:10 AM	0.1686 V/m	0.1449 V/m	0.1215 V/m
184	04/19/2012 10:40:20 AM	0.1750 V/m	0.1423 V/m	0.1019 V/m
185	04/19/2012 10:40:30 AM	0.1811 V/m	0.1361 V/m	0.1072 V/m
186	04/19/2012 10:40:40 AM	0.1900 V/m	0.1359 V/m	0.0906 V/m
187	04/19/2012 10:40:50 AM	0.1533 V/m	0.1166 V/m	0.0810 V/m
188	04/19/2012 10:41:00 AM	0.1702 V/m	0.1353 V/m	0.0935 V/m
189	04/19/2012 10:41:10 AM	0.1856 V/m	0.1496 V/m	0.1046 V/m
190	04/19/2012 10:41:20 AM	0.1781 V/m	0.1490 V/m	0.1046 V/m
191	04/19/2012 10:41:30 AM	0.1718 V/m	0.1383 V/m	0.0810 V/m
192	04/19/2012 10:41:40 AM	0.1942 V/m	0.1438 V/m	0.0992 V/m
193	04/19/2012 10:41:50 AM	0.1586 V/m	0.1301 V/m	0.0906 V/m
194	04/19/2012 10:42:00 AM	0.1984 V/m	0.1368 V/m	0.0776 V/m
195	04/19/2012 10:42:10 AM	0.1750 V/m	0.1441 V/m	0.1019 V/m
196	04/19/2012 10:42:20 AM	0.1781 V/m	0.1333 V/m	0.0906 V/m
197	04/19/2012 10:42:30 AM	0.2039 V/m	0.1486 V/m	0.1169 V/m
198	04/19/2012 10:42:40 AM	0.1734 V/m	0.1355 V/m	0.0810 V/m
199	04/19/2012 10:42:50 AM	0.2012 V/m	0.1493 V/m	0.1192 V/m
200	04/19/2012 10:43:00 AM	0.1637 V/m	0.1379 V/m	0.1097 V/m
201	04/19/2012 10:43:10 AM	0.1551 V/m	0.1234 V/m	0.0964 V/m
202	04/19/2012 10:43:20 AM	0.1620 V/m	0.1252 V/m	0.0810 V/m
203	04/19/2012 10:43:30 AM	0.1970 V/m	0.1306 V/m	0.0964 V/m
204	04/19/2012 10:43:40 AM	0.1620 V/m	0.1265 V/m	0.0776 V/m
205	04/19/2012 10:43:50 AM	0.1569 V/m	0.1173 V/m	0.0523 V/m
206	04/19/2012 10:44:00 AM	0.1670 V/m	0.1120 V/m	0.0405 V/m
207	04/19/2012 10:44:10 AM	0.1551 V/m	0.1103 V/m	0.0468 V/m
208	04/19/2012 10:44:20 AM	0.1603 V/m	0.1215 V/m	0.0810 V/m
209	04/19/2012 10:44:30 AM	0.1841 V/m	0.1236 V/m	0.0739 V/m
210	04/19/2012 10:44:40 AM	0.1670 V/m	0.1257 V/m	0.0875 V/m
211	04/19/2012 10:44:50 AM	0.3500 V/m	0.1828 V/m	0.0810 V/m
212	04/19/2012 10:45:00 AM	0.1826 V/m	0.1413 V/m	0.0964 V/m
213	04/19/2012 10:45:10 AM	0.2052 V/m	0.1460 V/m	0.0935 V/m
214	04/19/2012 10:45:20 AM	0.1942 V/m	0.1336 V/m	0.0875 V/m
215	04/19/2012 10:45:30 AM	0.1653 V/m	0.1348 V/m	0.0875 V/m
216	04/19/2012 10:45:40 AM	0.1826 V/m	0.1417 V/m	0.1121 V/m
217	04/19/2012 10:45:50 AM	0.1670 V/m	0.1306 V/m	0.0875 V/m
218	04/19/2012 10:46:00 AM	0.1586 V/m	0.1277 V/m	0.0964 V/m
219	04/19/2012 10:46:10 AM	0.1653 V/m	0.1357 V/m	0.0906 V/m
220	04/19/2012 10:46:20 AM	0.1702 V/m	0.1319 V/m	0.1072 V/m
221	04/19/2012 10:46:30 AM	0.1586 V/m	0.1265 V/m	0.0661 V/m
222	04/19/2012 10:46:40 AM	0.1637 V/m	0.1386 V/m	0.1072 V/m
223	04/19/2012 10:46:50 AM	0.1702 V/m	0.1396 V/m	0.0906 V/m
224	04/19/2012 10:47:00 AM	0.1702 V/m	0.1410 V/m	0.1192 V/m
225	04/19/2012 10:47:10 AM	0.2156 V/m	0.1515 V/m	0.1146 V/m
226	04/19/2012 10:47:20 AM	0.1750 V/m	0.1487 V/m	0.1192 V/m
227	04/19/2012 10:47:30 AM	0.1998 V/m	0.1511 V/m	0.1237 V/m
228	04/19/2012 10:47:40 AM	0.1765 V/m	0.1538 V/m	0.1169 V/m
229	04/19/2012 10:47:50 AM	0.1856 V/m	0.1556 V/m	0.1146 V/m
230	04/19/2012 10:48:00 AM	0.2052 V/m	0.1470 V/m	0.1121 V/m
231	04/19/2012 10:48:10 AM	0.2117 V/m	0.1602 V/m	0.1072 V/m
232	04/19/2012 10:48:20 AM	0.1998 V/m	0.1468 V/m	0.1072 V/m
233	04/19/2012 10:48:30 AM	0.1734 V/m	0.1342 V/m	0.0810 V/m
234	04/19/2012 10:48:40 AM	0.1637 V/m	0.1293 V/m	0.1019 V/m
235	04/19/2012 10:48:50 AM	0.1603 V/m	0.1314 V/m	0.0776 V/m
236	04/19/2012 10:49:00 AM	0.1871 V/m	0.1282 V/m	0.0776 V/m
237	04/19/2012 10:49:10 AM	0.1686 V/m	0.1412 V/m	0.1192 V/m
238	04/19/2012 10:49:20 AM	0.1781 V/m	0.1421 V/m	0.0906 V/m
239	04/19/2012 10:49:30 AM	0.1653 V/m	0.1347 V/m	0.0776 V/m
240	04/19/2012 10:49:40 AM	0.1686 V/m	0.1427 V/m	0.1097 V/m
241	04/19/2012 10:49:50 AM	0.1702 V/m	0.1331 V/m	0.0906 V/m
242	04/19/2012 10:50:00 AM	0.1914 V/m	0.1424 V/m	0.0964 V/m
243	04/19/2012 10:50:10 AM	0.1718 V/m	0.1435 V/m	0.1097 V/m
244	04/19/2012 10:50:20 AM	0.1686 V/m	0.1345 V/m	0.0964 V/m
245	04/19/2012 10:50:30 AM	0.1569 V/m	0.1334 V/m	0.0964 V/m

246	04/19/2012 10:50:40 AM	0.1686 V/m	0.1274 V/m	0.0701 V/m
247	04/19/2012 10:50:50 AM	0.4822 V/m	0.2930 V/m	0.0992 V/m
248	04/19/2012 10:51:00 AM	0.2697 V/m	0.1792 V/m	0.1019 V/m
249	04/19/2012 10:51:10 AM	0.1734 V/m	0.1490 V/m	0.1169 V/m
250	04/19/2012 10:51:20 AM	0.1900 V/m	0.1480 V/m	0.1046 V/m
251	04/19/2012 10:51:30 AM	0.1765 V/m	0.1458 V/m	0.1121 V/m
252	04/19/2012 10:51:40 AM	0.2078 V/m	0.1593 V/m	0.1215 V/m
253	04/19/2012 10:51:50 AM	0.2092 V/m	0.1611 V/m	0.1097 V/m
254	04/19/2012 10:52:00 AM	0.1670 V/m	0.1478 V/m	0.1146 V/m
255	04/19/2012 10:52:10 AM	0.1826 V/m	0.1498 V/m	0.1215 V/m
256	04/19/2012 10:52:20 AM	0.2143 V/m	0.1528 V/m	0.1146 V/m
257	04/19/2012 10:52:30 AM	0.1702 V/m	0.1403 V/m	0.0964 V/m
258	04/19/2012 10:52:40 AM	0.1750 V/m	0.1425 V/m	0.0875 V/m
259	04/19/2012 10:52:50 AM	0.2012 V/m	0.1613 V/m	0.1215 V/m
260	04/19/2012 10:53:00 AM	0.1871 V/m	0.1508 V/m	0.1072 V/m
261	04/19/2012 10:53:10 AM	0.1765 V/m	0.1538 V/m	0.1323 V/m
262	04/19/2012 10:53:20 AM	0.2508 V/m	0.1547 V/m	0.1046 V/m
263	04/19/2012 10:53:30 AM	0.1734 V/m	0.1427 V/m	0.0964 V/m
264	04/19/2012 10:53:40 AM	0.2255 V/m	0.1615 V/m	0.1169 V/m
265	04/19/2012 10:53:50 AM	0.1885 V/m	0.1350 V/m	0.0843 V/m
266	04/19/2012 10:54:00 AM	0.1686 V/m	0.1349 V/m	0.1072 V/m
267	04/19/2012 10:54:10 AM	0.1620 V/m	0.1328 V/m	0.0776 V/m
268	04/19/2012 10:54:20 AM	0.1569 V/m	0.1301 V/m	0.0875 V/m
269	04/19/2012 10:54:30 AM	0.2194 V/m	0.1517 V/m	0.0843 V/m
270	04/19/2012 10:54:40 AM	0.2012 V/m	0.1483 V/m	0.0875 V/m
271	04/19/2012 10:54:50 AM	0.1900 V/m	0.1356 V/m	0.0906 V/m
272	04/19/2012 10:55:00 AM	0.1750 V/m	0.1364 V/m	0.0875 V/m
273	04/19/2012 10:55:10 AM	0.1841 V/m	0.1330 V/m	0.0843 V/m
274	04/19/2012 10:55:20 AM	0.2012 V/m	0.1346 V/m	0.0776 V/m
275	04/19/2012 10:55:30 AM	0.2065 V/m	0.1414 V/m	0.0776 V/m
276	04/19/2012 10:55:40 AM	0.1796 V/m	0.1412 V/m	0.1097 V/m
277	04/19/2012 10:55:50 AM	0.1637 V/m	0.1235 V/m	0.0619 V/m
278	04/19/2012 10:56:00 AM	0.2065 V/m	0.1184 V/m	0.0661 V/m
279	04/19/2012 10:56:10 AM	0.1900 V/m	0.1270 V/m	0.0234 V/m
280	04/19/2012 10:56:20 AM	0.1653 V/m	0.1301 V/m	0.0739 V/m
281	04/19/2012 10:56:30 AM	0.1970 V/m	0.1315 V/m	0.0875 V/m
282	04/19/2012 10:56:40 AM	0.1796 V/m	0.1310 V/m	0.0701 V/m
283	04/19/2012 10:56:50 AM	0.1637 V/m	0.1230 V/m	0.0573 V/m
284	04/19/2012 10:57:00 AM	0.1637 V/m	0.1361 V/m	0.0701 V/m
285	04/19/2012 10:57:10 AM	0.1765 V/m	0.1293 V/m	0.0843 V/m
286	04/19/2012 10:57:20 AM	0.1796 V/m	0.1332 V/m	0.0935 V/m
287	04/19/2012 10:57:30 AM	0.1620 V/m	0.1202 V/m	0.0468 V/m
288	04/19/2012 10:57:40 AM	0.1603 V/m	0.1302 V/m	0.0661 V/m
289	04/19/2012 10:57:50 AM	0.1515 V/m	0.1258 V/m	0.0810 V/m
290	04/19/2012 10:58:00 AM	0.1479 V/m	0.1189 V/m	0.0701 V/m
291	04/19/2012 10:58:10 AM	0.1718 V/m	0.1364 V/m	0.0935 V/m
292	04/19/2012 10:58:20 AM	0.2065 V/m	0.1436 V/m	0.0935 V/m
293	04/19/2012 10:58:30 AM	0.1603 V/m	0.1352 V/m	0.0935 V/m
294	04/19/2012 10:58:40 AM	0.1686 V/m	0.1386 V/m	0.0935 V/m
295	04/19/2012 10:58:50 AM	0.2092 V/m	0.1338 V/m	0.0843 V/m
296	04/19/2012 10:59:00 AM	0.1998 V/m	0.1291 V/m	0.0661 V/m
297	04/19/2012 10:59:10 AM	0.2593 V/m	0.1441 V/m	0.0000 V/m
298	04/19/2012 10:59:20 AM	0.1750 V/m	0.1293 V/m	0.0776 V/m
299	04/19/2012 10:59:30 AM	0.1702 V/m	0.1285 V/m	0.0875 V/m
300	04/19/2012 10:59:40 AM	0.1620 V/m	0.1289 V/m	0.0701 V/m
301	04/19/2012 10:59:50 AM	0.2025 V/m	0.1410 V/m	0.0405 V/m
302	04/19/2012 11:00:00 AM	0.1702 V/m	0.1401 V/m	0.0992 V/m
303	04/19/2012 11:00:10 AM	0.1900 V/m	0.1367 V/m	0.0935 V/m
304	04/19/2012 11:00:20 AM	0.1670 V/m	0.1273 V/m	0.0661 V/m
305	04/19/2012 11:00:30 AM	0.2243 V/m	0.1399 V/m	0.0964 V/m
306	04/19/2012 11:00:40 AM	0.2039 V/m	0.1445 V/m	0.0964 V/m
307	04/19/2012 11:00:50 AM	0.1515 V/m	0.1215 V/m	0.0701 V/m
308	04/19/2012 11:01:00 AM	0.1515 V/m	0.1156 V/m	0.0405 V/m

309	04/19/2012 11:01:10 AM	0.2012 V/m	0.1269 V/m	0.0810 V/m
310	04/19/2012 11:01:20 AM	0.1620 V/m	0.1299 V/m	0.0964 V/m
311	04/19/2012 11:01:30 AM	0.1734 V/m	0.1320 V/m	0.0810 V/m
312	04/19/2012 11:01:40 AM	0.1586 V/m	0.1166 V/m	0.0739 V/m
313	04/19/2012 11:01:50 AM	0.1479 V/m	0.1152 V/m	0.0701 V/m
314	04/19/2012 11:02:00 AM	0.1984 V/m	0.1278 V/m	0.0405 V/m
315	04/19/2012 11:02:10 AM	0.1479 V/m	0.1068 V/m	0.0000 V/m
316	04/19/2012 11:02:20 AM	0.1403 V/m	0.1136 V/m	0.0661 V/m
317	04/19/2012 11:02:30 AM	0.1422 V/m	0.1192 V/m	0.0843 V/m
318	04/19/2012 11:02:40 AM	0.1479 V/m	0.1142 V/m	0.0619 V/m
319	04/19/2012 11:02:50 AM	0.1479 V/m	0.1200 V/m	0.0573 V/m
320	04/19/2012 11:03:00 AM	0.2117 V/m	0.1271 V/m	0.0810 V/m
321	04/19/2012 11:03:10 AM	0.1586 V/m	0.1268 V/m	0.1019 V/m
322	04/19/2012 11:03:20 AM	0.1637 V/m	0.1373 V/m	0.0935 V/m
323	04/19/2012 11:03:30 AM	0.1826 V/m	0.1512 V/m	0.1121 V/m
324	04/19/2012 11:03:40 AM	0.1637 V/m	0.1362 V/m	0.0964 V/m
325	04/19/2012 11:03:50 AM	0.1765 V/m	0.1401 V/m	0.0843 V/m
326	04/19/2012 11:04:00 AM	0.1586 V/m	0.1255 V/m	0.0661 V/m
327	04/19/2012 11:04:10 AM	0.1497 V/m	0.1178 V/m	0.0701 V/m
328	04/19/2012 11:04:20 AM	0.1533 V/m	0.1128 V/m	0.0573 V/m
329	04/19/2012 11:04:30 AM	0.1620 V/m	0.1226 V/m	0.0701 V/m
330	04/19/2012 11:04:40 AM	0.1998 V/m	0.1169 V/m	0.0234 V/m
331	04/19/2012 11:04:50 AM	0.1702 V/m	0.1135 V/m	0.0701 V/m
332	04/19/2012 11:05:00 AM	0.1383 V/m	0.1146 V/m	0.0661 V/m
333	04/19/2012 11:05:10 AM	0.1422 V/m	0.1164 V/m	0.0619 V/m
334	04/19/2012 11:05:20 AM	0.1497 V/m	0.1169 V/m	0.0843 V/m
335	04/19/2012 11:05:30 AM	0.1750 V/m	0.1267 V/m	0.0935 V/m
336	04/19/2012 11:05:40 AM	0.1928 V/m	0.1277 V/m	0.0906 V/m
337	04/19/2012 11:05:50 AM	0.1603 V/m	0.1162 V/m	0.0776 V/m
338	04/19/2012 11:06:00 AM	0.1533 V/m	0.1292 V/m	0.0935 V/m
339	04/19/2012 11:06:10 AM	0.1942 V/m	0.1349 V/m	0.0810 V/m
340	04/19/2012 11:06:20 AM	0.1702 V/m	0.1409 V/m	0.1046 V/m
341	04/19/2012 11:06:30 AM	0.1702 V/m	0.1419 V/m	0.0992 V/m
342	04/19/2012 11:06:40 AM	0.1914 V/m	0.1352 V/m	0.0935 V/m
343	04/19/2012 11:06:50 AM	0.1620 V/m	0.1301 V/m	0.0468 V/m
344	04/19/2012 11:07:00 AM	0.1670 V/m	0.1276 V/m	0.0935 V/m
345	04/19/2012 11:07:10 AM	0.1343 V/m	0.1125 V/m	0.0619 V/m
346	04/19/2012 11:07:20 AM	0.1479 V/m	0.1207 V/m	0.0776 V/m
347	04/19/2012 11:07:30 AM	0.1871 V/m	0.1338 V/m	0.1019 V/m
348	04/19/2012 11:07:40 AM	0.1569 V/m	0.1158 V/m	0.0619 V/m
349	04/19/2012 11:07:50 AM	0.1569 V/m	0.1217 V/m	0.0739 V/m
350	04/19/2012 11:08:00 AM	0.1551 V/m	0.1274 V/m	0.0739 V/m
351	04/19/2012 11:08:10 AM	0.2025 V/m	0.1303 V/m	0.0906 V/m
352	04/19/2012 11:08:20 AM	0.1670 V/m	0.1270 V/m	0.0810 V/m
353	04/19/2012 11:08:30 AM	0.2130 V/m	0.1400 V/m	0.0619 V/m
354	04/19/2012 11:08:40 AM	0.2385 V/m	0.1789 V/m	0.1169 V/m
355	04/19/2012 11:08:50 AM	0.1998 V/m	0.1704 V/m	0.1192 V/m
356	04/19/2012 11:09:00 AM	0.2267 V/m	0.1785 V/m	0.1237 V/m
357	04/19/2012 11:09:10 AM	0.2039 V/m	0.1461 V/m	0.1046 V/m
358	04/19/2012 11:09:20 AM	0.2092 V/m	0.1445 V/m	0.0992 V/m
359	04/19/2012 11:09:30 AM	0.1750 V/m	0.1366 V/m	0.0810 V/m
360	04/19/2012 11:09:40 AM	0.1900 V/m	0.1398 V/m	0.0906 V/m
361	04/19/2012 11:09:50 AM	0.1637 V/m	0.1367 V/m	0.1046 V/m
362	04/19/2012 11:10:00 AM	0.1670 V/m	0.1344 V/m	0.0875 V/m
363	04/19/2012 11:10:10 AM	0.1856 V/m	0.1373 V/m	0.1046 V/m
364	04/19/2012 11:10:20 AM	0.2143 V/m	0.1446 V/m	0.0906 V/m
365	04/19/2012 11:10:30 AM	0.1620 V/m	0.1295 V/m	0.0964 V/m
366	04/19/2012 11:10:40 AM	0.1734 V/m	0.1346 V/m	0.0906 V/m
367	04/19/2012 11:10:50 AM	0.1796 V/m	0.1326 V/m	0.0701 V/m
368	04/19/2012 11:11:00 AM	0.1856 V/m	0.1439 V/m	0.1097 V/m
369	04/19/2012 11:11:10 AM	0.1586 V/m	0.1316 V/m	0.0935 V/m
370	04/19/2012 11:11:20 AM	0.1928 V/m	0.1395 V/m	0.0964 V/m
371	04/19/2012 11:11:30 AM	0.1871 V/m	0.1238 V/m	0.0776 V/m

372	04/19/2012 11:11:40 AM	0.1422 V/m	0.1172 V/m	0.0661 V/m
373	04/19/2012 11:11:50 AM	0.1765 V/m	0.1292 V/m	0.0875 V/m
374	04/19/2012 11:12:00 AM	0.1515 V/m	0.1265 V/m	0.0523 V/m
375	04/19/2012 11:12:10 AM	0.1796 V/m	0.1361 V/m	0.0843 V/m
376	04/19/2012 11:12:20 AM	0.1841 V/m	0.1376 V/m	0.0810 V/m
377	04/19/2012 11:12:30 AM	0.1603 V/m	0.1334 V/m	0.0964 V/m
378	04/19/2012 11:12:40 AM	0.1586 V/m	0.1288 V/m	0.0739 V/m
379	04/19/2012 11:12:50 AM	0.1734 V/m	0.1312 V/m	0.0964 V/m
380	04/19/2012 11:13:00 AM	0.1765 V/m	0.1316 V/m	0.0843 V/m
381	04/19/2012 11:13:10 AM	0.1984 V/m	0.1365 V/m	0.0810 V/m
382	04/19/2012 11:13:20 AM	0.1718 V/m	0.1313 V/m	0.0906 V/m
383	04/19/2012 11:13:30 AM	0.1984 V/m	0.1452 V/m	0.1072 V/m
384	04/19/2012 11:13:40 AM	0.1856 V/m	0.1458 V/m	0.1072 V/m
385	04/19/2012 11:13:50 AM	0.1686 V/m	0.1326 V/m	0.0776 V/m
386	04/19/2012 11:14:00 AM	0.1826 V/m	0.1240 V/m	0.0776 V/m
387	04/19/2012 11:14:10 AM	0.1620 V/m	0.1011 V/m	0.0000 V/m
388	04/19/2012 11:14:20 AM	0.1323 V/m	0.1018 V/m	0.0331 V/m
389	04/19/2012 11:14:30 AM	0.1192 V/m	0.0865 V/m	0.0405 V/m
390	04/19/2012 11:14:40 AM	0.1343 V/m	0.0936 V/m	0.0405 V/m
391	04/19/2012 11:14:50 AM	0.1403 V/m	0.1051 V/m	0.0523 V/m
392	04/19/2012 11:15:00 AM	0.1796 V/m	0.1110 V/m	0.0573 V/m
393	04/19/2012 11:15:10 AM	0.1620 V/m	0.1236 V/m	0.0701 V/m
394	04/19/2012 11:15:20 AM	0.2315 V/m	0.1497 V/m	0.1072 V/m
395	04/19/2012 11:15:30 AM	0.1653 V/m	0.1336 V/m	0.1019 V/m
396	04/19/2012 11:15:40 AM	0.1781 V/m	0.1473 V/m	0.1192 V/m
397	04/19/2012 11:15:50 AM	0.2181 V/m	0.1633 V/m	0.1192 V/m
398	04/19/2012 11:16:00 AM	0.1970 V/m	0.1631 V/m	0.1323 V/m
399	04/19/2012 11:16:10 AM	0.1914 V/m	0.1617 V/m	0.1281 V/m
400	04/19/2012 11:16:20 AM	0.1781 V/m	0.1571 V/m	0.1281 V/m
401	04/19/2012 11:16:30 AM	0.1765 V/m	0.1483 V/m	0.1097 V/m
402	04/19/2012 11:16:40 AM	0.1569 V/m	0.1191 V/m	0.0701 V/m
403	04/19/2012 11:16:50 AM	0.1984 V/m	0.1389 V/m	0.0964 V/m
404	04/19/2012 11:17:00 AM	0.1900 V/m	0.1499 V/m	0.1146 V/m
405	04/19/2012 11:17:10 AM	0.1900 V/m	0.1468 V/m	0.0964 V/m
406	04/19/2012 11:17:20 AM	0.2181 V/m	0.1785 V/m	0.1192 V/m
407	04/19/2012 11:17:30 AM	0.1765 V/m	0.1432 V/m	0.0964 V/m
408	04/19/2012 11:17:40 AM	0.1718 V/m	0.1413 V/m	0.0964 V/m
409	04/19/2012 11:17:50 AM	0.1841 V/m	0.1359 V/m	0.0875 V/m
410	04/19/2012 11:18:00 AM	0.1796 V/m	0.1477 V/m	0.1072 V/m
411	04/19/2012 11:18:10 AM	0.1702 V/m	0.1435 V/m	0.1146 V/m
412	04/19/2012 11:18:20 AM	0.1686 V/m	0.1455 V/m	0.1146 V/m
413	04/19/2012 11:18:30 AM	0.1653 V/m	0.1281 V/m	0.0906 V/m
414	04/19/2012 11:18:40 AM	0.1885 V/m	0.1246 V/m	0.0739 V/m
415	04/19/2012 11:18:50 AM	0.1551 V/m	0.1282 V/m	0.0701 V/m
416	04/19/2012 11:19:00 AM	0.1765 V/m	0.1327 V/m	0.0661 V/m
417	04/19/2012 11:19:10 AM	0.1533 V/m	0.1283 V/m	0.0619 V/m
418	04/19/2012 11:19:20 AM	0.1734 V/m	0.1329 V/m	0.0843 V/m
419	04/19/2012 11:19:30 AM	0.2012 V/m	0.1512 V/m	0.1146 V/m
420	04/19/2012 11:19:40 AM	0.1914 V/m	0.1534 V/m	0.1169 V/m
421	04/19/2012 11:19:50 AM	0.1841 V/m	0.1453 V/m	0.1097 V/m
422	04/19/2012 11:20:00 AM	0.1718 V/m	0.1369 V/m	0.0739 V/m
423	04/19/2012 11:20:10 AM	0.1781 V/m	0.1376 V/m	0.0906 V/m
424	04/19/2012 11:20:20 AM	0.1811 V/m	0.1448 V/m	0.0992 V/m
425	04/19/2012 11:20:30 AM	0.2181 V/m	0.1420 V/m	0.1046 V/m
426	04/19/2012 11:20:40 AM	0.1718 V/m	0.1458 V/m	0.0906 V/m
427	04/19/2012 11:20:50 AM	0.1781 V/m	0.1491 V/m	0.1121 V/m
428	04/19/2012 11:21:00 AM	0.1734 V/m	0.1437 V/m	0.1192 V/m
429	04/19/2012 11:21:10 AM	0.2291 V/m	0.1612 V/m	0.1215 V/m
430	04/19/2012 11:21:20 AM	0.2092 V/m	0.1759 V/m	0.1072 V/m
431	04/19/2012 11:21:30 AM	0.2218 V/m	0.1510 V/m	0.1097 V/m
432	04/19/2012 11:21:40 AM	0.1942 V/m	0.1581 V/m	0.1046 V/m
433	04/19/2012 11:21:50 AM	0.2039 V/m	0.1484 V/m	0.1072 V/m
434	04/19/2012 11:22:00 AM	0.1670 V/m	0.1325 V/m	0.0935 V/m



435	04/19/2012 11:22:10 AM	0.2486 V/m	0.1599 V/m	0.0906 V/m
436	04/19/2012 11:22:20 AM	0.2475 V/m	0.1686 V/m	0.0992 V/m
437	04/19/2012 11:22:30 AM	0.1885 V/m	0.1482 V/m	0.0875 V/m
438	04/19/2012 11:22:40 AM	0.1765 V/m	0.1455 V/m	0.0964 V/m
439	04/19/2012 11:22:50 AM	0.1841 V/m	0.1454 V/m	0.1121 V/m
440	04/19/2012 11:23:00 AM	0.1841 V/m	0.1509 V/m	0.1192 V/m
441	04/19/2012 11:23:10 AM	0.1885 V/m	0.1528 V/m	0.1019 V/m
442	04/19/2012 11:23:20 AM	0.2572 V/m	0.1607 V/m	0.1019 V/m
443	04/19/2012 11:23:30 AM	0.1686 V/m	0.1339 V/m	0.0875 V/m
444	04/19/2012 11:23:40 AM	0.1765 V/m	0.1383 V/m	0.1121 V/m
445	04/19/2012 11:23:50 AM	0.1734 V/m	0.1377 V/m	0.0906 V/m
446	04/19/2012 11:24:00 AM	0.1653 V/m	0.1384 V/m	0.0964 V/m
447	04/19/2012 11:24:10 AM	0.2091 V/m	0.1430 V/m	0.1046 V/m
448	04/19/2012 11:24:20 AM	0.2052 V/m	0.1457 V/m	0.0906 V/m
449	04/19/2012 11:24:30 AM	0.1734 V/m	0.1467 V/m	0.1097 V/m
450	04/19/2012 11:24:40 AM	0.2065 V/m	0.1558 V/m	0.1169 V/m
451	04/19/2012 11:24:50 AM	0.1826 V/m	0.1515 V/m	0.1192 V/m
452	04/19/2012 11:25:00 AM	0.1984 V/m	0.1509 V/m	0.1146 V/m
453	04/19/2012 11:25:10 AM	0.2231 V/m	0.1621 V/m	0.1237 V/m
454	04/19/2012 11:25:20 AM	0.1942 V/m	0.1571 V/m	0.1097 V/m
455	04/19/2012 11:25:30 AM	0.1885 V/m	0.1513 V/m	0.1072 V/m
456	04/19/2012 11:25:40 AM	0.1811 V/m	0.1568 V/m	0.1192 V/m
457	04/19/2012 11:25:50 AM	0.1686 V/m	0.1408 V/m	0.1146 V/m
458	04/19/2012 11:26:00 AM	0.2117 V/m	0.1507 V/m	0.0935 V/m
459	04/19/2012 11:26:10 AM	0.2181 V/m	0.1446 V/m	0.0992 V/m
460	04/19/2012 11:26:20 AM	0.1956 V/m	0.1365 V/m	0.0964 V/m
461	04/19/2012 11:26:30 AM	0.2486 V/m	0.1586 V/m	0.0964 V/m
462	04/19/2012 11:26:40 AM	0.1928 V/m	0.1578 V/m	0.1215 V/m
463	04/19/2012 11:26:50 AM	0.2039 V/m	0.1616 V/m	0.1259 V/m
464	04/19/2012 11:27:00 AM	0.1856 V/m	0.1531 V/m	0.1259 V/m
465	04/19/2012 11:27:10 AM	0.2025 V/m	0.1467 V/m	0.0992 V/m
466	04/19/2012 11:27:20 AM	0.1811 V/m	0.1471 V/m	0.1046 V/m
467	04/19/2012 11:27:30 AM	0.1670 V/m	0.1423 V/m	0.0810 V/m
468	04/19/2012 11:27:40 AM	0.1734 V/m	0.1452 V/m	0.1046 V/m
469	04/19/2012 11:27:50 AM	0.1734 V/m	0.1369 V/m	0.0992 V/m
470	04/19/2012 11:28:00 AM	0.1841 V/m	0.1465 V/m	0.1097 V/m
471	04/19/2012 11:28:10 AM	0.1811 V/m	0.1556 V/m	0.1146 V/m
472	04/19/2012 11:28:20 AM	0.1781 V/m	0.1530 V/m	0.1192 V/m
473	04/19/2012 11:28:30 AM	0.1781 V/m	0.1504 V/m	0.1121 V/m
474	04/19/2012 11:28:40 AM	0.1620 V/m	0.1239 V/m	0.0843 V/m
475	04/19/2012 11:28:50 AM	0.1750 V/m	0.1287 V/m	0.0776 V/m
476	04/19/2012 11:29:00 AM	0.1686 V/m	0.1340 V/m	0.0739 V/m
477	04/19/2012 11:29:10 AM	0.1796 V/m	0.1563 V/m	0.1097 V/m
478	04/19/2012 11:29:20 AM	0.1765 V/m	0.1590 V/m	0.1169 V/m
479	04/19/2012 11:29:30 AM	0.1914 V/m	0.1572 V/m	0.1281 V/m
480	04/19/2012 11:29:40 AM	0.1885 V/m	0.1588 V/m	0.0992 V/m
481	04/19/2012 11:29:50 AM	0.2156 V/m	0.1627 V/m	0.1097 V/m
482	04/19/2012 11:30:00 AM	0.1750 V/m	0.1516 V/m	0.0964 V/m
483	04/19/2012 11:30:10 AM	0.1871 V/m	0.1573 V/m	0.1146 V/m
484	04/19/2012 11:30:20 AM	0.1811 V/m	0.1585 V/m	0.1259 V/m
485	04/19/2012 11:30:30 AM	0.1956 V/m	0.1631 V/m	0.1323 V/m
486	04/19/2012 11:30:40 AM	0.2291 V/m	0.1702 V/m	0.1237 V/m
487	04/19/2012 11:30:50 AM	0.2118 V/m	0.1728 V/m	0.1479 V/m
488	04/19/2012 11:31:00 AM	0.1900 V/m	0.1666 V/m	0.1460 V/m
489	04/19/2012 11:31:10 AM	0.1841 V/m	0.1569 V/m	0.0992 V/m
490	04/19/2012 11:31:20 AM	0.2092 V/m	0.1719 V/m	0.1497 V/m
491	04/19/2012 11:31:30 AM	0.1856 V/m	0.1666 V/m	0.1302 V/m
492	04/19/2012 11:31:40 AM	0.2291 V/m	0.1694 V/m	0.1302 V/m
493	04/19/2012 11:31:50 AM	0.1841 V/m	0.1551 V/m	0.1281 V/m
494	04/19/2012 11:32:00 AM	0.1900 V/m	0.1581 V/m	0.1281 V/m
495	04/19/2012 11:32:10 AM	0.1956 V/m	0.1690 V/m	0.1422 V/m
496	04/19/2012 11:32:20 AM	0.2092 V/m	0.1593 V/m	0.1259 V/m
497	04/19/2012 11:32:30 AM	0.2065 V/m	0.1669 V/m	0.1422 V/m

498	04/19/2012 11:32:40 AM	0.1781 V/m	0.1509 V/m	0.1169 V/m
499	04/19/2012 11:32:50 AM	0.1796 V/m	0.1535 V/m	0.1169 V/m
500	04/19/2012 11:33:00 AM	0.2169 V/m	0.1660 V/m	0.1259 V/m
501	04/19/2012 11:33:10 AM	0.2012 V/m	0.1649 V/m	0.1403 V/m
502	04/19/2012 11:33:20 AM	0.1956 V/m	0.1620 V/m	0.1281 V/m
503	04/19/2012 11:33:30 AM	0.2078 V/m	0.1754 V/m	0.1422 V/m
504	04/19/2012 11:33:40 AM	0.2052 V/m	0.1818 V/m	0.1460 V/m
505	04/19/2012 11:33:50 AM	0.1998 V/m	0.1772 V/m	0.1441 V/m
506	04/19/2012 11:34:00 AM	0.2052 V/m	0.1733 V/m	0.1441 V/m
507	04/19/2012 11:34:10 AM	0.2092 V/m	0.1702 V/m	0.1146 V/m
508	04/19/2012 11:34:20 AM	0.2012 V/m	0.1456 V/m	0.1097 V/m
509	04/19/2012 11:34:30 AM	0.1900 V/m	0.1583 V/m	0.1259 V/m
510	04/19/2012 11:34:40 AM	0.1998 V/m	0.1494 V/m	0.1146 V/m
511	04/19/2012 11:34:50 AM	0.1942 V/m	0.1562 V/m	0.1343 V/m
512	04/19/2012 11:35:00 AM	0.1811 V/m	0.1588 V/m	0.1097 V/m
513	04/19/2012 11:35:10 AM	0.1702 V/m	0.1364 V/m	0.0964 V/m
514	04/19/2012 11:35:20 AM	0.2091 V/m	0.1423 V/m	0.0964 V/m
515	04/19/2012 11:35:30 AM	0.1702 V/m	0.1419 V/m	0.0935 V/m
516	04/19/2012 11:35:40 AM	0.1670 V/m	0.1427 V/m	0.1019 V/m
517	04/19/2012 11:35:50 AM	0.2206 V/m	0.1592 V/m	0.0906 V/m
518	04/19/2012 11:36:00 AM	0.2338 V/m	0.1728 V/m	0.1323 V/m
519	04/19/2012 11:36:10 AM	0.2156 V/m	0.1685 V/m	0.1019 V/m
520	04/19/2012 11:36:20 AM	0.2156 V/m	0.1683 V/m	0.1046 V/m
521	04/19/2012 11:36:30 AM	0.2039 V/m	0.1538 V/m	0.0935 V/m
522	04/19/2012 11:36:40 AM	0.1620 V/m	0.1299 V/m	0.0661 V/m
523	04/19/2012 11:36:50 AM	0.1750 V/m	0.1406 V/m	0.1019 V/m
524	04/19/2012 11:37:00 AM	0.1569 V/m	0.1279 V/m	0.0906 V/m
525	04/19/2012 11:37:10 AM	0.1914 V/m	0.1336 V/m	0.0523 V/m
526	04/19/2012 11:37:20 AM	0.1653 V/m	0.1321 V/m	0.0701 V/m
527	04/19/2012 11:37:30 AM	0.1734 V/m	0.1437 V/m	0.1072 V/m
528	04/19/2012 11:37:40 AM	0.1928 V/m	0.1497 V/m	0.1072 V/m
529	04/19/2012 11:37:50 AM	0.2025 V/m	0.1556 V/m	0.1302 V/m
530	04/19/2012 11:38:00 AM	0.1984 V/m	0.1582 V/m	0.1281 V/m
531	04/19/2012 11:38:10 AM	0.2143 V/m	0.1529 V/m	0.1097 V/m
532	04/19/2012 11:38:20 AM	0.1811 V/m	0.1533 V/m	0.0992 V/m
533	04/19/2012 11:38:30 AM	0.1811 V/m	0.1542 V/m	0.1215 V/m
534	04/19/2012 11:38:40 AM	0.1811 V/m	0.1579 V/m	0.1169 V/m
535	04/19/2012 11:38:50 AM	0.1826 V/m	0.1564 V/m	0.1215 V/m
536	04/19/2012 11:39:00 AM	0.2065 V/m	0.1472 V/m	0.1192 V/m
537	04/19/2012 11:39:10 AM	0.1686 V/m	0.1412 V/m	0.1019 V/m
538	04/19/2012 11:39:20 AM	0.1914 V/m	0.1481 V/m	0.0810 V/m
539	04/19/2012 11:39:30 AM	0.1670 V/m	0.1358 V/m	0.0875 V/m
540	04/19/2012 11:39:40 AM	0.1603 V/m	0.1369 V/m	0.1019 V/m
541	04/19/2012 11:39:50 AM	0.1781 V/m	0.1436 V/m	0.1072 V/m
542	04/19/2012 11:40:00 AM	0.1841 V/m	0.1505 V/m	0.1169 V/m
543	04/19/2012 11:40:10 AM	0.1765 V/m	0.1466 V/m	0.1146 V/m
544	04/19/2012 11:40:20 AM	0.1718 V/m	0.1393 V/m	0.0810 V/m
545	04/19/2012 11:40:30 AM	0.1826 V/m	0.1463 V/m	0.0992 V/m
546	04/19/2012 11:40:40 AM	0.1670 V/m	0.1422 V/m	0.1072 V/m
547	04/19/2012 11:40:50 AM	0.1734 V/m	0.1370 V/m	0.1072 V/m
548	04/19/2012 11:41:00 AM	0.1670 V/m	0.1275 V/m	0.0810 V/m
549	04/19/2012 11:41:10 AM	0.1533 V/m	0.1176 V/m	0.0573 V/m
550	04/19/2012 11:41:20 AM	0.1670 V/m	0.1233 V/m	0.0810 V/m
551	04/19/2012 11:41:30 AM	0.1885 V/m	0.1476 V/m	0.1046 V/m
552	04/19/2012 11:41:40 AM	0.1686 V/m	0.1356 V/m	0.0906 V/m
553	04/19/2012 11:41:50 AM	0.1871 V/m	0.1388 V/m	0.0906 V/m
554	04/19/2012 11:42:00 AM	0.1765 V/m	0.1344 V/m	0.0843 V/m
555	04/19/2012 11:42:10 AM	0.1900 V/m	0.1085 V/m	0.0573 V/m
556	04/19/2012 11:42:20 AM	0.1900 V/m	0.1199 V/m	0.0234 V/m
557	04/19/2012 11:42:30 AM	0.1569 V/m	0.1205 V/m	0.0661 V/m
558	04/19/2012 11:42:40 AM	0.1653 V/m	0.1362 V/m	0.1019 V/m
559	04/19/2012 11:42:50 AM	0.1900 V/m	0.1266 V/m	0.0739 V/m
560	04/19/2012 11:43:00 AM	0.1403 V/m	0.1060 V/m	0.0523 V/m

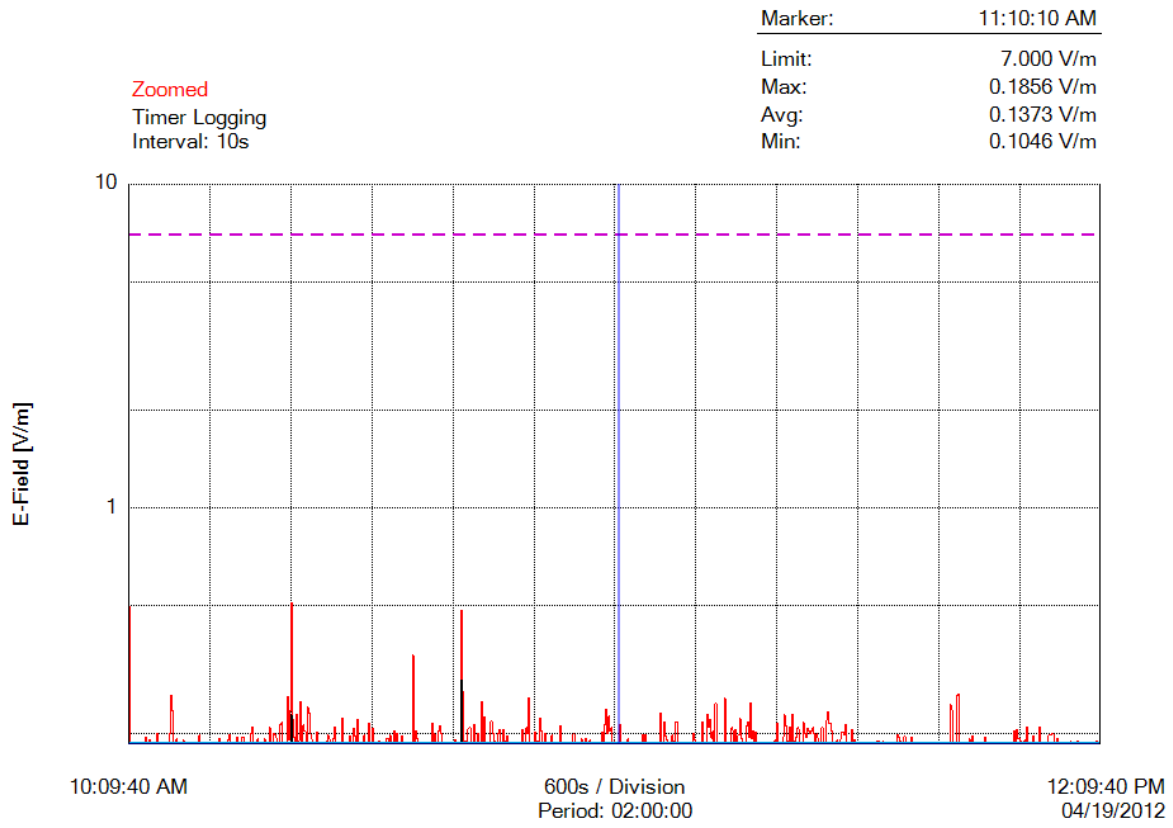
561	04/19/2012 11:43:10 AM	0.1281 V/m	0.0962 V/m	0.0000 V/m
562	04/19/2012 11:43:20 AM	0.1670 V/m	0.1233 V/m	0.0843 V/m
563	04/19/2012 11:43:30 AM	0.1586 V/m	0.1258 V/m	0.0875 V/m
564	04/19/2012 11:43:40 AM	0.1750 V/m	0.1301 V/m	0.0906 V/m
565	04/19/2012 11:43:50 AM	0.1637 V/m	0.1387 V/m	0.1097 V/m
566	04/19/2012 11:44:00 AM	0.1826 V/m	0.1355 V/m	0.0964 V/m
567	04/19/2012 11:44:10 AM	0.1750 V/m	0.1420 V/m	0.1072 V/m
568	04/19/2012 11:44:20 AM	0.1702 V/m	0.1318 V/m	0.0701 V/m
569	04/19/2012 11:44:30 AM	0.1479 V/m	0.1197 V/m	0.0810 V/m
570	04/19/2012 11:44:40 AM	0.1984 V/m	0.1382 V/m	0.1019 V/m
571	04/19/2012 11:44:50 AM	0.1956 V/m	0.1345 V/m	0.0843 V/m
572	04/19/2012 11:45:00 AM	0.1900 V/m	0.1516 V/m	0.1192 V/m
573	04/19/2012 11:45:10 AM	0.1718 V/m	0.1401 V/m	0.0992 V/m
574	04/19/2012 11:45:20 AM	0.1765 V/m	0.1455 V/m	0.1019 V/m
575	04/19/2012 11:45:30 AM	0.1970 V/m	0.1429 V/m	0.1169 V/m
576	04/19/2012 11:45:40 AM	0.1718 V/m	0.1363 V/m	0.1072 V/m
577	04/19/2012 11:45:50 AM	0.1765 V/m	0.1362 V/m	0.1097 V/m
578	04/19/2012 11:46:00 AM	0.1781 V/m	0.1402 V/m	0.1019 V/m
579	04/19/2012 11:46:10 AM	0.1841 V/m	0.1501 V/m	0.1192 V/m
580	04/19/2012 11:46:20 AM	0.1956 V/m	0.1542 V/m	0.1146 V/m
581	04/19/2012 11:46:30 AM	0.1871 V/m	0.1604 V/m	0.1259 V/m
582	04/19/2012 11:46:40 AM	0.1856 V/m	0.1542 V/m	0.1237 V/m
583	04/19/2012 11:46:50 AM	0.1811 V/m	0.1477 V/m	0.1192 V/m
584	04/19/2012 11:47:00 AM	0.1686 V/m	0.1407 V/m	0.1121 V/m
585	04/19/2012 11:47:10 AM	0.1670 V/m	0.1387 V/m	0.0935 V/m
586	04/19/2012 11:47:20 AM	0.1871 V/m	0.1253 V/m	0.0875 V/m
587	04/19/2012 11:47:30 AM	0.1871 V/m	0.1279 V/m	0.0875 V/m
588	04/19/2012 11:47:40 AM	0.1586 V/m	0.1238 V/m	0.0906 V/m
589	04/19/2012 11:47:50 AM	0.1718 V/m	0.1377 V/m	0.0935 V/m
590	04/19/2012 11:48:00 AM	0.1551 V/m	0.1289 V/m	0.0843 V/m
591	04/19/2012 11:48:10 AM	0.1826 V/m	0.1271 V/m	0.0935 V/m
592	04/19/2012 11:48:20 AM	0.1856 V/m	0.1293 V/m	0.0875 V/m
593	04/19/2012 11:48:30 AM	0.1796 V/m	0.1273 V/m	0.0935 V/m
594	04/19/2012 11:48:40 AM	0.1653 V/m	0.1411 V/m	0.1046 V/m
595	04/19/2012 11:48:50 AM	0.1734 V/m	0.1370 V/m	0.0935 V/m
596	04/19/2012 11:49:00 AM	0.1586 V/m	0.1234 V/m	0.0701 V/m
597	04/19/2012 11:49:10 AM	0.1702 V/m	0.1108 V/m	0.0573 V/m
598	04/19/2012 11:49:20 AM	0.1479 V/m	0.1071 V/m	0.0405 V/m
599	04/19/2012 11:49:30 AM	0.1551 V/m	0.1133 V/m	0.0810 V/m
600	04/19/2012 11:49:40 AM	0.1460 V/m	0.1102 V/m	0.0875 V/m
601	04/19/2012 11:49:50 AM	0.1479 V/m	0.1200 V/m	0.0843 V/m
602	04/19/2012 11:50:00 AM	0.1497 V/m	0.1220 V/m	0.0843 V/m
603	04/19/2012 11:50:10 AM	0.1569 V/m	0.1190 V/m	0.0701 V/m
604	04/19/2012 11:50:20 AM	0.1533 V/m	0.1186 V/m	0.0843 V/m
605	04/19/2012 11:50:30 AM	0.1533 V/m	0.1178 V/m	0.0701 V/m
606	04/19/2012 11:50:40 AM	0.1460 V/m	0.1200 V/m	0.0739 V/m
607	04/19/2012 11:50:50 AM	0.1497 V/m	0.1238 V/m	0.0906 V/m
608	04/19/2012 11:51:00 AM	0.1551 V/m	0.1174 V/m	0.0843 V/m
609	04/19/2012 11:51:10 AM	0.2464 V/m	0.1240 V/m	0.0810 V/m
610	04/19/2012 11:51:20 AM	0.2373 V/m	0.1402 V/m	0.0875 V/m
611	04/19/2012 11:51:30 AM	0.1586 V/m	0.1254 V/m	0.0906 V/m
612	04/19/2012 11:51:40 AM	0.1670 V/m	0.1351 V/m	0.1019 V/m
613	04/19/2012 11:51:50 AM	0.1670 V/m	0.1324 V/m	0.0906 V/m
614	04/19/2012 11:52:00 AM	0.2635 V/m	0.1597 V/m	0.1019 V/m
615	04/19/2012 11:52:10 AM	0.2656 V/m	0.1649 V/m	0.1072 V/m
616	04/19/2012 11:52:20 AM	0.1620 V/m	0.1354 V/m	0.1072 V/m
617	04/19/2012 11:52:30 AM	0.1654 V/m	0.1413 V/m	0.1169 V/m
618	04/19/2012 11:52:40 AM	0.1620 V/m	0.1376 V/m	0.1046 V/m
619	04/19/2012 11:52:50 AM	0.1620 V/m	0.1331 V/m	0.0992 V/m
620	04/19/2012 11:53:00 AM	0.1796 V/m	0.1345 V/m	0.0992 V/m
621	04/19/2012 11:53:10 AM	0.1586 V/m	0.1365 V/m	0.1019 V/m
622	04/19/2012 11:53:20 AM	0.1620 V/m	0.1278 V/m	0.0992 V/m
623	04/19/2012 11:53:30 AM	0.1928 V/m	0.1389 V/m	0.1097 V/m



624	04/19/2012 11:53:40 AM	0.1826 V/m	0.1396 V/m	0.1146 V/m
625	04/19/2012 11:53:50 AM	0.1970 V/m	0.1396 V/m	0.1019 V/m
626	04/19/2012 11:54:00 AM	0.1885 V/m	0.1441 V/m	0.1097 V/m
627	04/19/2012 11:54:10 AM	0.1551 V/m	0.1271 V/m	0.0875 V/m
628	04/19/2012 11:54:20 AM	0.1551 V/m	0.1262 V/m	0.1019 V/m
629	04/19/2012 11:54:30 AM	0.1479 V/m	0.1243 V/m	0.0739 V/m
630	04/19/2012 11:54:40 AM	0.1620 V/m	0.1299 V/m	0.0810 V/m
631	04/19/2012 11:54:50 AM	0.1734 V/m	0.1284 V/m	0.0935 V/m
632	04/19/2012 11:55:00 AM	0.1796 V/m	0.1283 V/m	0.0906 V/m
633	04/19/2012 11:55:10 AM	0.1569 V/m	0.1292 V/m	0.0935 V/m
634	04/19/2012 11:55:20 AM	0.1515 V/m	0.1253 V/m	0.0935 V/m
635	04/19/2012 11:55:30 AM	0.1956 V/m	0.1227 V/m	0.0875 V/m
636	04/19/2012 11:55:40 AM	0.1533 V/m	0.1259 V/m	0.0875 V/m
637	04/19/2012 11:55:50 AM	0.1422 V/m	0.1185 V/m	0.0843 V/m
638	04/19/2012 11:56:00 AM	0.1856 V/m	0.1102 V/m	0.0739 V/m
639	04/19/2012 11:56:10 AM	0.1533 V/m	0.1169 V/m	0.0739 V/m
640	04/19/2012 11:56:20 AM	0.1343 V/m	0.1094 V/m	0.0701 V/m
641	04/19/2012 11:56:30 AM	0.1765 V/m	0.1157 V/m	0.0810 V/m
642	04/19/2012 11:56:40 AM	0.1734 V/m	0.1116 V/m	0.0573 V/m
643	04/19/2012 11:56:50 AM	0.1363 V/m	0.1068 V/m	0.0619 V/m
644	04/19/2012 11:57:00 AM	0.1603 V/m	0.1047 V/m	0.0523 V/m
645	04/19/2012 11:57:10 AM	0.1363 V/m	0.1036 V/m	0.0523 V/m
646	04/19/2012 11:57:20 AM	0.1479 V/m	0.1126 V/m	0.0661 V/m
647	04/19/2012 11:57:30 AM	0.1781 V/m	0.1274 V/m	0.0906 V/m
648	04/19/2012 11:57:40 AM	0.1497 V/m	0.1197 V/m	0.0843 V/m
649	04/19/2012 11:57:50 AM	0.1422 V/m	0.1118 V/m	0.0619 V/m
650	04/19/2012 11:58:00 AM	0.1586 V/m	0.1172 V/m	0.0776 V/m
651	04/19/2012 11:58:10 AM	0.1569 V/m	0.1236 V/m	0.0843 V/m
652	04/19/2012 11:58:20 AM	0.1441 V/m	0.1250 V/m	0.0935 V/m
653	04/19/2012 11:58:30 AM	0.1841 V/m	0.1254 V/m	0.0843 V/m
654	04/19/2012 11:58:40 AM	0.1551 V/m	0.1265 V/m	0.0935 V/m
655	04/19/2012 11:58:50 AM	0.1441 V/m	0.1164 V/m	0.0843 V/m
656	04/19/2012 11:59:00 AM	0.2052 V/m	0.1428 V/m	0.1121 V/m
657	04/19/2012 11:59:10 AM	0.1637 V/m	0.1338 V/m	0.1121 V/m
658	04/19/2012 11:59:20 AM	0.2065 V/m	0.1493 V/m	0.1019 V/m
659	04/19/2012 11:59:30 AM	0.1928 V/m	0.1559 V/m	0.1169 V/m
660	04/19/2012 11:59:40 AM	0.1928 V/m	0.1455 V/m	0.0992 V/m
661	04/19/2012 11:59:50 AM	0.1900 V/m	0.1434 V/m	0.1097 V/m
662	04/19/2012 12:00:00 PM	0.1620 V/m	0.1356 V/m	0.1072 V/m
663	04/19/2012 12:00:10 PM	0.1750 V/m	0.1448 V/m	0.1146 V/m
664	04/19/2012 12:00:20 PM	0.1914 V/m	0.1337 V/m	0.0964 V/m
665	04/19/2012 12:00:30 PM	0.1653 V/m	0.1358 V/m	0.0992 V/m
666	04/19/2012 12:00:40 PM	0.2105 V/m	0.1410 V/m	0.0992 V/m
667	04/19/2012 12:00:50 PM	0.1750 V/m	0.1395 V/m	0.0739 V/m
668	04/19/2012 12:01:00 PM	0.1686 V/m	0.1386 V/m	0.0935 V/m
669	04/19/2012 12:01:10 PM	0.1826 V/m	0.1398 V/m	0.1097 V/m
670	04/19/2012 12:01:20 PM	0.1970 V/m	0.1483 V/m	0.1019 V/m
671	04/19/2012 12:01:30 PM	0.1811 V/m	0.1564 V/m	0.1281 V/m
672	04/19/2012 12:01:40 PM	0.1871 V/m	0.1561 V/m	0.1323 V/m
673	04/19/2012 12:01:50 PM	0.1734 V/m	0.1484 V/m	0.1046 V/m
674	04/19/2012 12:02:00 PM	0.1686 V/m	0.1379 V/m	0.1019 V/m
675	04/19/2012 12:02:10 PM	0.2105 V/m	0.1339 V/m	0.0776 V/m
676	04/19/2012 12:02:20 PM	0.1670 V/m	0.1279 V/m	0.0906 V/m
677	04/19/2012 12:02:30 PM	0.1515 V/m	0.1245 V/m	0.0776 V/m
678	04/19/2012 12:02:40 PM	0.1718 V/m	0.1237 V/m	0.0739 V/m
679	04/19/2012 12:02:50 PM	0.1653 V/m	0.1214 V/m	0.0468 V/m
680	04/19/2012 12:03:00 PM	0.1551 V/m	0.1320 V/m	0.1046 V/m
681	04/19/2012 12:03:10 PM	0.1826 V/m	0.1372 V/m	0.1097 V/m
682	04/19/2012 12:03:20 PM	0.1984 V/m	0.1475 V/m	0.0964 V/m
683	04/19/2012 12:03:30 PM	0.1984 V/m	0.1425 V/m	0.0776 V/m
684	04/19/2012 12:03:40 PM	0.2012 V/m	0.1449 V/m	0.0992 V/m
685	04/19/2012 12:03:50 PM	0.1998 V/m	0.1494 V/m	0.0935 V/m
686	04/19/2012 12:04:00 PM	0.1871 V/m	0.1292 V/m	0.0810 V/m

687	04/19/2012 12:04:10 PM	0.1533 V/m	0.1201 V/m	0.0906 V/m
688	04/19/2012 12:04:20 PM	0.1942 V/m	0.1362 V/m	0.0992 V/m
689	04/19/2012 12:04:30 PM	0.1363 V/m	0.1058 V/m	0.0661 V/m
690	04/19/2012 12:04:40 PM	0.1497 V/m	0.1060 V/m	0.0523 V/m
691	04/19/2012 12:04:50 PM	0.1422 V/m	0.1053 V/m	0.0619 V/m
692	04/19/2012 12:05:00 PM	0.1702 V/m	0.0990 V/m	0.0468 V/m
693	04/19/2012 12:05:10 PM	0.1323 V/m	0.0981 V/m	0.0523 V/m
694	04/19/2012 12:05:20 PM	0.1441 V/m	0.1099 V/m	0.0573 V/m
695	04/19/2012 12:05:30 PM	0.1551 V/m	0.1056 V/m	0.0405 V/m
696	04/19/2012 12:05:40 PM	0.1670 V/m	0.1076 V/m	0.0468 V/m
697	04/19/2012 12:05:50 PM	0.1569 V/m	0.1029 V/m	0.0523 V/m
698	04/19/2012 12:06:00 PM	0.1900 V/m	0.1184 V/m	0.0468 V/m
699	04/19/2012 12:06:10 PM	0.1515 V/m	0.1203 V/m	0.0701 V/m
700	04/19/2012 12:06:20 PM	0.1515 V/m	0.1115 V/m	0.0573 V/m
701	04/19/2012 12:06:30 PM	0.1497 V/m	0.1136 V/m	0.0739 V/m
702	04/19/2012 12:06:40 PM	0.1781 V/m	0.1257 V/m	0.0739 V/m
703	04/19/2012 12:06:50 PM	0.1900 V/m	0.1098 V/m	0.0523 V/m
704	04/19/2012 12:07:00 PM	0.1586 V/m	0.1130 V/m	0.0619 V/m
705	04/19/2012 12:07:10 PM	0.1323 V/m	0.1043 V/m	0.0331 V/m
706	04/19/2012 12:07:20 PM	0.1620 V/m	0.1228 V/m	0.0661 V/m
707	04/19/2012 12:07:30 PM	0.1497 V/m	0.1155 V/m	0.0331 V/m
708	04/19/2012 12:07:40 PM	0.1479 V/m	0.1176 V/m	0.0810 V/m
709	04/19/2012 12:07:50 PM	0.1734 V/m	0.1234 V/m	0.0468 V/m
710	04/19/2012 12:08:00 PM	0.1479 V/m	0.1154 V/m	0.0776 V/m
711	04/19/2012 12:08:10 PM	0.1497 V/m	0.1103 V/m	0.0331 V/m
712	04/19/2012 12:08:20 PM	0.1586 V/m	0.1085 V/m	0.0000 V/m
713	04/19/2012 12:08:30 PM	0.1497 V/m	0.1090 V/m	0.0573 V/m
714	04/19/2012 12:08:40 PM	0.1653 V/m	0.1028 V/m	0.0331 V/m
715	04/19/2012 12:08:50 PM	0.1422 V/m	0.1060 V/m	0.0405 V/m
716	04/19/2012 12:09:00 PM	0.1515 V/m	0.1120 V/m	0.0619 V/m
717	04/19/2012 12:09:10 PM	0.1900 V/m	0.1235 V/m	0.0331 V/m
718	04/19/2012 12:09:20 PM	0.1551 V/m	0.1193 V/m	0.0405 V/m
719	04/19/2012 12:09:30 PM	0.1403 V/m	0.1002 V/m	0.0000 V/m
720	04/19/2012 12:09:40 PM	0.1928 V/m	0.1106 V/m	0.0331 V/m

## Graph



## Parameters

---

Number of Sub Indices	720
Storing Date	04/19/2012
Storing Time	10:09:40 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 północnym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim





Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



## BRENNA

*Oznaczenia:*

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

**Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.**