



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.7072.3.2013
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 58/12/2013/PEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr: 374/2013, str. 1/6

SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 374/2013

Instalacja: Stacja bazowa nr: 24701;

Miejsce pomiarów: P-2 (61/PEM/m), Chorzów, dzielnica Batory;

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

Data oraz godzina wykonania pomiarów: 05.07.2013, godzina 10:03-12:03;

Pora wykonania pomiarów : dnia.

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

1. PODSTAWA BADAŃ

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

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, położonej w mieście Chorzów – dzielnica Batory, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-2 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Odrowążów w granicach administracyjnych miasta Chorzów – dzielnica Batory. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-2, zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zwarta zabudowa mieszkaniowa oraz obiekty sportowo-rekreacyjne. Najbliższy budynek mieszkalny położony przy ul. Karłowicza znajduje się w kierunku południowym w odległości 51 m. Zabudowa mieszkalna okalająca skwer na którym wykonywano pomiar oddalona jest od P-2: w kierunku północnym – 56 m, w kierunku wschodnim – 79 m i w kierunku zachodnim 55 m. Skwer pokryty jest zielenią wysoką a w południowej części zlokalizowane jest boisko sportowe.

W promieniu <300 m od P-2 przy ul. Kochanowskiego znajduje się instalacja radiokomunikacyjna - stacji bazowych telefonii komórkowych.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

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

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

M. Chorzów 5.2.24.48.63.01.1

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

N 50° 16' 17,4"

E 18° 56' 09,1";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

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

l = 51 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Karłowicza.

Lokalizacja punktu pomiarowego – centralna część skweru przy ul. Odrowążów.

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, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0882 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz) | Czujnik pomiaru ciśnienia | |
| | | Termohigrometr | |
| | | Anemometr stacji meteo | |
| Data i czasokres pomiarów | 05-07-2013 r. 10:03:19–12:03:19 | Wyniki pomiarów: | |
| | | T [°C] | 21,1 – 23,0 |
| | | RH [%] | 59,4 – 68,3 |
| Częstotliwość próbkowania | f: 10 sec. | UWAGI: Częściowe zachmurzenie; Brak opadów atmosferycznych | |

Gdzie:

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

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

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0777:
 - *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0882:
 - *Świadcstwo wzorcowania* nr LWiMP/W/202/12 z dnia 05.11.2012 r., wystawione przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej;

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

W odległości 157 m od P-2 w kierunku północno-zachodnim na budynku mieszkalnym przy ul. Kochanowskiego zlokalizowane są instalacje radiokomunikacyjne – stacje bazowe telefonii komórkowych. W tabeli 2 przedstawiono wyspecyfikowane parametry instalacji, zebrane na podstawie materiałów uzyskanych od operatorów instalacji.

Tabela 2

| <u>Zarządzający instalacją:</u> POLKOMTEL S.A. ul. Postępu 3 02-676 Warszawa | | | | | |
|---|---------------|--|----------------------------------|---|----------------------------|
| <u>Nazwa instalacji wg nomenklatury użytkownika:</u> Stacja bazowa nr: BT24701 | | | | | |
| <u>Lokalizacja:</u> Dach budynku mieszkalnego przy ul. Kochanowskiego 15-17 | | | | | |
| Lp. | Azymut [°] | Typ anteny | Pasmo (system) pracy [MHz] | Wysokość zawieszenia H [m] n.p.t. | EIRP _{max} [W] |
| 1. | 60 | Antena sektorowa K 739498/ K 742215 | 1800 (DCS) 2100 (UMTS) | 20,0 19,7 | 2698 1940 |
| 2. | 180 | Antena sektorowa K 739498/ K 742215 | 1800 (DCS) 2100 (UMTS) | 20,0 19,7 | 2024 1940 |
| 3. | 300 | Antena sektorowa K 739498/ K 742215 | 1800 (DCS) 2100 (UMTS) | 20,0 19,7 | 3373 1940 |
| EIRP _{max} , łącznie ze wszystkich anten SEKTOROWYCH przedmiotowej instalacji: 13 915 [W] . | | | | | |

Objaśnienia:

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

7. WYNIKI BADAŃ

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

Tabela 3

| Lp. | Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku | Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m] | Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB] |
|-----|--|---|---|
| 1. | P-2 (61/PEM/m) ul. Odrowążów Dzielnica - Batory Miasto – Chorzów | 0,21 | 2,5 |

Objaśnienia:

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

8. ZAŁĄCZNIKI1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

| Data wydania: | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Pomiary i sprawozdanie wykonał: | Sprawozdanie autoryzował: | Zatwierdził: |
| | | |

Instrument / Site

| Meter | Probe | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Model: NBM-550 S/N: B-0777 | Model: EF0391 S/N: A-0882 | |
| Calibration Due Date 06.08.2011 | Calibration Due Date 03.08.2011 | |

| Site | Coordinates |
|--|---|
| P-2, ul. Odrowążów, Dzielnica – Batory, Miasto (powiat) – Chorzów, województwo – śląskie. | Latitude: 50°16'17.4" N Longitude: 18°56'09.1" E |

| Comment |
|--|
| Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 05.07.2013 r., Chorzów, 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 2013 rok |

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:03:19, Period 2h 0' 0", Interval 10s

| Index | Date/Time | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 05.07.2013 10:03:29 | | 0.1702 V/m | 0.1422 V/m | 0.0875 V/m |
| 2 | 05.07.2013 10:03:39 | | 0.1586 V/m | 0.1353 V/m | 0.1046 V/m |
| 3 | 05.07.2013 10:03:49 | | 0.1637 V/m | 0.1366 V/m | 0.1046 V/m |
| 4 | 05.07.2013 10:03:59 | | 0.1603 V/m | 0.1404 V/m | 0.1215 V/m |
| 5 | 05.07.2013 10:04:09 | | 0.1765 V/m | 0.1545 V/m | 0.1281 V/m |
| 6 | 05.07.2013 10:04:19 | | 0.1796 V/m | 0.1549 V/m | 0.1302 V/m |
| 7 | 05.07.2013 10:04:29 | | 0.1702 V/m | 0.1513 V/m | 0.1192 V/m |
| 8 | 05.07.2013 10:04:39 | | 0.1686 V/m | 0.1455 V/m | 0.1169 V/m |
| 9 | 05.07.2013 10:04:49 | | 0.1637 V/m | 0.1479 V/m | 0.1259 V/m |
| 10 | 05.07.2013 10:04:59 | | 0.2737 V/m | 0.1554 V/m | 0.1046 V/m |
| 11 | 05.07.2013 10:05:09 | | 0.2092 V/m | 0.1695 V/m | 0.1237 V/m |
| 12 | 05.07.2013 10:05:19 | | 0.2065 V/m | 0.1649 V/m | 0.0992 V/m |
| 13 | 05.07.2013 10:05:29 | | 0.1670 V/m | 0.1444 V/m | 0.1146 V/m |
| 14 | 05.07.2013 10:05:39 | | 0.1569 V/m | 0.1320 V/m | 0.0964 V/m |
| 15 | 05.07.2013 10:05:49 | | 0.1781 V/m | 0.1417 V/m | 0.1146 V/m |
| 16 | 05.07.2013 10:05:59 | | 0.1734 V/m | 0.1459 V/m | 0.1169 V/m |
| 17 | 05.07.2013 10:06:09 | | 0.1984 V/m | 0.1548 V/m | 0.0739 V/m |
| 18 | 05.07.2013 10:06:19 | | 0.1885 V/m | 0.1561 V/m | 0.1019 V/m |
| 19 | 05.07.2013 10:06:29 | | 0.1702 V/m | 0.1460 V/m | 0.0992 V/m |
| 20 | 05.07.2013 10:06:39 | | 0.2025 V/m | 0.1586 V/m | 0.1215 V/m |
| 21 | 05.07.2013 10:06:49 | | 0.1796 V/m | 0.1574 V/m | 0.1215 V/m |
| 22 | 05.07.2013 10:06:59 | | 0.1620 V/m | 0.1486 V/m | 0.1343 V/m |
| 23 | 05.07.2013 10:07:09 | | 0.2181 V/m | 0.1735 V/m | 0.1403 V/m |
| 24 | 05.07.2013 10:07:19 | | 0.1811 V/m | 0.1550 V/m | 0.1302 V/m |
| 25 | 05.07.2013 10:07:29 | | 0.1943 V/m | 0.1601 V/m | 0.1097 V/m |
| 26 | 05.07.2013 10:07:39 | | 0.1856 V/m | 0.1650 V/m | 0.1515 V/m |
| 27 | 05.07.2013 10:07:49 | | 0.1826 V/m | 0.1601 V/m | 0.1072 V/m |
| 28 | 05.07.2013 10:07:59 | | 0.1928 V/m | 0.1564 V/m | 0.1259 V/m |
| 29 | 05.07.2013 10:08:09 | | 0.1826 V/m | 0.1477 V/m | 0.1072 V/m |
| 30 | 05.07.2013 10:08:19 | | 0.1841 V/m | 0.1590 V/m | 0.1363 V/m |
| 31 | 05.07.2013 10:08:29 | | 0.1871 V/m | 0.1583 V/m | 0.1281 V/m |
| 32 | 05.07.2013 10:08:39 | | 0.1943 V/m | 0.1599 V/m | 0.1383 V/m |
| 33 | 05.07.2013 10:08:49 | | 0.1856 V/m | 0.1709 V/m | 0.1515 V/m |
| 34 | 05.07.2013 10:08:59 | | 0.2065 V/m | 0.1734 V/m | 0.1363 V/m |
| 35 | 05.07.2013 10:09:09 | | 0.2291 V/m | 0.1880 V/m | 0.1515 V/m |
| 36 | 05.07.2013 10:09:19 | | 0.1984 V/m | 0.1665 V/m | 0.1192 V/m |
| 37 | 05.07.2013 10:09:29 | | 0.1750 V/m | 0.1609 V/m | 0.1363 V/m |
| 38 | 05.07.2013 10:09:39 | | 0.2065 V/m | 0.1612 V/m | 0.1121 V/m |
| 39 | 05.07.2013 10:09:49 | | 0.1734 V/m | 0.1504 V/m | 0.1237 V/m |
| 40 | 05.07.2013 10:09:59 | | 0.1943 V/m | 0.1689 V/m | 0.1302 V/m |
| 41 | 05.07.2013 10:10:09 | | 0.2025 V/m | 0.1557 V/m | 0.1192 V/m |
| 42 | 05.07.2013 10:10:19 | | 0.1654 V/m | 0.1458 V/m | 0.1192 V/m |
| 43 | 05.07.2013 10:10:29 | | 0.1686 V/m | 0.1474 V/m | 0.1215 V/m |
| 44 | 05.07.2013 10:10:39 | | 0.1900 V/m | 0.1621 V/m | 0.1383 V/m |
| 45 | 05.07.2013 10:10:49 | | 0.1914 V/m | 0.1663 V/m | 0.1215 V/m |
| 46 | 05.07.2013 10:10:59 | | 0.2052 V/m | 0.1657 V/m | 0.1192 V/m |
| 47 | 05.07.2013 10:11:09 | | 0.1750 V/m | 0.1564 V/m | 0.1363 V/m |
| 48 | 05.07.2013 10:11:19 | | 0.1928 V/m | 0.1650 V/m | 0.1441 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 49 | 05.07.2013 10:11:29 | 0.1781 V/m | 0.1602 V/m | 0.1343 V/m |
| 50 | 05.07.2013 10:11:39 | 0.1885 V/m | 0.1673 V/m | 0.1479 V/m |
| 51 | 05.07.2013 10:11:49 | 0.1826 V/m | 0.1562 V/m | 0.1121 V/m |
| 52 | 05.07.2013 10:11:59 | 0.1841 V/m | 0.1532 V/m | 0.1343 V/m |
| 53 | 05.07.2013 10:12:09 | 0.1841 V/m | 0.1579 V/m | 0.1383 V/m |
| 54 | 05.07.2013 10:12:19 | 0.1841 V/m | 0.1660 V/m | 0.1441 V/m |
| 55 | 05.07.2013 10:12:29 | 0.1984 V/m | 0.1698 V/m | 0.1343 V/m |
| 56 | 05.07.2013 10:12:39 | 0.1826 V/m | 0.1659 V/m | 0.1422 V/m |
| 57 | 05.07.2013 10:12:49 | 0.1871 V/m | 0.1699 V/m | 0.1422 V/m |
| 58 | 05.07.2013 10:12:59 | 0.1943 V/m | 0.1774 V/m | 0.1569 V/m |
| 59 | 05.07.2013 10:13:09 | 0.1943 V/m | 0.1669 V/m | 0.1497 V/m |
| 60 | 05.07.2013 10:13:19 | 0.1841 V/m | 0.1623 V/m | 0.1343 V/m |
| 61 | 05.07.2013 10:13:29 | 0.1811 V/m | 0.1643 V/m | 0.1383 V/m |
| 62 | 05.07.2013 10:13:39 | 0.1796 V/m | 0.1621 V/m | 0.1460 V/m |
| 63 | 05.07.2013 10:13:49 | 0.1811 V/m | 0.1548 V/m | 0.1302 V/m |
| 64 | 05.07.2013 10:13:59 | 0.1765 V/m | 0.1618 V/m | 0.1281 V/m |
| 65 | 05.07.2013 10:14:09 | 0.1914 V/m | 0.1678 V/m | 0.1479 V/m |
| 66 | 05.07.2013 10:14:19 | 0.2065 V/m | 0.1789 V/m | 0.1460 V/m |
| 67 | 05.07.2013 10:14:29 | 0.1900 V/m | 0.1750 V/m | 0.1533 V/m |
| 68 | 05.07.2013 10:14:39 | 0.1856 V/m | 0.1616 V/m | 0.1403 V/m |
| 69 | 05.07.2013 10:14:49 | 0.1841 V/m | 0.1642 V/m | 0.1343 V/m |
| 70 | 05.07.2013 10:14:59 | 0.1914 V/m | 0.1684 V/m | 0.1460 V/m |
| 71 | 05.07.2013 10:15:09 | 0.1998 V/m | 0.1794 V/m | 0.1670 V/m |
| 72 | 05.07.2013 10:15:19 | 0.1957 V/m | 0.1776 V/m | 0.1533 V/m |
| 73 | 05.07.2013 10:15:29 | 0.2052 V/m | 0.1820 V/m | 0.1603 V/m |
| 74 | 05.07.2013 10:15:39 | 0.2181 V/m | 0.2024 V/m | 0.1718 V/m |
| 75 | 05.07.2013 10:15:49 | 0.2303 V/m | 0.2035 V/m | 0.1826 V/m |
| 76 | 05.07.2013 10:15:59 | 0.2131 V/m | 0.1953 V/m | 0.1796 V/m |
| 77 | 05.07.2013 10:16:09 | 0.2105 V/m | 0.1904 V/m | 0.1686 V/m |
| 78 | 05.07.2013 10:16:19 | 0.2092 V/m | 0.1848 V/m | 0.1551 V/m |
| 79 | 05.07.2013 10:16:29 | 0.1957 V/m | 0.1799 V/m | 0.1620 V/m |
| 80 | 05.07.2013 10:16:39 | 0.2118 V/m | 0.1838 V/m | 0.1603 V/m |
| 81 | 05.07.2013 10:16:49 | 0.1943 V/m | 0.1697 V/m | 0.1441 V/m |
| 82 | 05.07.2013 10:16:59 | 0.2092 V/m | 0.1851 V/m | 0.1702 V/m |
| 83 | 05.07.2013 10:17:09 | 0.2169 V/m | 0.1970 V/m | 0.1750 V/m |
| 84 | 05.07.2013 10:17:19 | 0.2385 V/m | 0.2045 V/m | 0.1750 V/m |
| 85 | 05.07.2013 10:17:29 | 0.2373 V/m | 0.1938 V/m | 0.1603 V/m |
| 86 | 05.07.2013 10:17:39 | 0.2105 V/m | 0.1875 V/m | 0.1515 V/m |
| 87 | 05.07.2013 10:17:49 | 0.2267 V/m | 0.1907 V/m | 0.1603 V/m |
| 88 | 05.07.2013 10:17:59 | 0.1871 V/m | 0.1671 V/m | 0.1479 V/m |
| 89 | 05.07.2013 10:18:09 | 0.1856 V/m | 0.1698 V/m | 0.1422 V/m |
| 90 | 05.07.2013 10:18:19 | 0.1811 V/m | 0.1601 V/m | 0.1343 V/m |
| 91 | 05.07.2013 10:18:29 | 0.1856 V/m | 0.1721 V/m | 0.1497 V/m |
| 92 | 05.07.2013 10:18:39 | 0.2025 V/m | 0.1758 V/m | 0.1460 V/m |
| 93 | 05.07.2013 10:18:49 | 0.1900 V/m | 0.1751 V/m | 0.1515 V/m |
| 94 | 05.07.2013 10:18:59 | 0.2396 V/m | 0.1787 V/m | 0.1121 V/m |
| 95 | 05.07.2013 10:19:09 | 0.2039 V/m | 0.1835 V/m | 0.1515 V/m |
| 96 | 05.07.2013 10:19:19 | 0.1885 V/m | 0.1762 V/m | 0.1620 V/m |
| 97 | 05.07.2013 10:19:29 | 0.1957 V/m | 0.1790 V/m | 0.1586 V/m |
| 98 | 05.07.2013 10:19:39 | 0.1943 V/m | 0.1774 V/m | 0.1586 V/m |
| 99 | 05.07.2013 10:19:49 | 0.1900 V/m | 0.1698 V/m | 0.1515 V/m |
| 100 | 05.07.2013 10:19:59 | 0.1885 V/m | 0.1702 V/m | 0.1533 V/m |
| 101 | 05.07.2013 10:20:09 | 0.1796 V/m | 0.1635 V/m | 0.1422 V/m |
| 102 | 05.07.2013 10:20:19 | 0.2025 V/m | 0.1775 V/m | 0.1497 V/m |
| 103 | 05.07.2013 10:20:29 | 0.1885 V/m | 0.1708 V/m | 0.1497 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 104 | 05.07.2013 10:20:39 | 0.1943 V/m | 0.1724 V/m | 0.1497 V/m |
| 105 | 05.07.2013 10:20:49 | 0.1900 V/m | 0.1723 V/m | 0.1533 V/m |
| 106 | 05.07.2013 10:20:59 | 0.2025 V/m | 0.1796 V/m | 0.1620 V/m |
| 107 | 05.07.2013 10:21:09 | 0.1998 V/m | 0.1796 V/m | 0.1533 V/m |
| 108 | 05.07.2013 10:21:19 | 0.1970 V/m | 0.1773 V/m | 0.1569 V/m |
| 109 | 05.07.2013 10:21:29 | 0.1957 V/m | 0.1805 V/m | 0.1551 V/m |
| 110 | 05.07.2013 10:21:39 | 0.1970 V/m | 0.1768 V/m | 0.1603 V/m |
| 111 | 05.07.2013 10:21:49 | 0.1928 V/m | 0.1734 V/m | 0.1533 V/m |
| 112 | 05.07.2013 10:21:59 | 0.1943 V/m | 0.1789 V/m | 0.1586 V/m |
| 113 | 05.07.2013 10:22:09 | 0.1984 V/m | 0.1819 V/m | 0.1637 V/m |
| 114 | 05.07.2013 10:22:19 | 0.1928 V/m | 0.1670 V/m | 0.1403 V/m |
| 115 | 05.07.2013 10:22:29 | 0.1914 V/m | 0.1774 V/m | 0.1569 V/m |
| 116 | 05.07.2013 10:22:39 | 0.1914 V/m | 0.1746 V/m | 0.1551 V/m |
| 117 | 05.07.2013 10:22:49 | 0.2219 V/m | 0.1902 V/m | 0.1734 V/m |
| 118 | 05.07.2013 10:22:59 | 0.3040 V/m | 0.2083 V/m | 0.1781 V/m |
| 119 | 05.07.2013 10:23:09 | 0.2131 V/m | 0.1977 V/m | 0.1841 V/m |
| 120 | 05.07.2013 10:23:19 | 0.2169 V/m | 0.1960 V/m | 0.1826 V/m |
| 121 | 05.07.2013 10:23:29 | 0.2219 V/m | 0.1934 V/m | 0.1603 V/m |
| 122 | 05.07.2013 10:23:39 | 0.2219 V/m | 0.1979 V/m | 0.1750 V/m |
| 123 | 05.07.2013 10:23:49 | 0.2039 V/m | 0.1864 V/m | 0.1686 V/m |
| 124 | 05.07.2013 10:23:59 | 0.2012 V/m | 0.1822 V/m | 0.1569 V/m |
| 125 | 05.07.2013 10:24:09 | 0.2194 V/m | 0.1859 V/m | 0.1569 V/m |
| 126 | 05.07.2013 10:24:19 | 0.2118 V/m | 0.1941 V/m | 0.1670 V/m |
| 127 | 05.07.2013 10:24:29 | 0.2156 V/m | 0.2030 V/m | 0.1871 V/m |
| 128 | 05.07.2013 10:24:39 | 0.2039 V/m | 0.1894 V/m | 0.1718 V/m |
| 129 | 05.07.2013 10:24:49 | 0.2156 V/m | 0.1936 V/m | 0.1750 V/m |
| 130 | 05.07.2013 10:24:59 | 0.2131 V/m | 0.1952 V/m | 0.1796 V/m |
| 131 | 05.07.2013 10:25:09 | 0.2118 V/m | 0.1927 V/m | 0.1637 V/m |
| 132 | 05.07.2013 10:25:19 | 0.2025 V/m | 0.1866 V/m | 0.1620 V/m |
| 133 | 05.07.2013 10:25:29 | 0.2012 V/m | 0.1835 V/m | 0.1637 V/m |
| 134 | 05.07.2013 10:25:39 | 0.1900 V/m | 0.1691 V/m | 0.1551 V/m |
| 135 | 05.07.2013 10:25:49 | 0.1841 V/m | 0.1709 V/m | 0.1460 V/m |
| 136 | 05.07.2013 10:25:59 | 0.2052 V/m | 0.1917 V/m | 0.1826 V/m |
| 137 | 05.07.2013 10:26:09 | 0.2052 V/m | 0.1884 V/m | 0.1637 V/m |
| 138 | 05.07.2013 10:26:19 | 0.2131 V/m | 0.1945 V/m | 0.1620 V/m |
| 139 | 05.07.2013 10:26:29 | 0.2206 V/m | 0.2022 V/m | 0.1811 V/m |
| 140 | 05.07.2013 10:26:39 | 0.2194 V/m | 0.2043 V/m | 0.1871 V/m |
| 141 | 05.07.2013 10:26:49 | 0.2181 V/m | 0.1975 V/m | 0.1796 V/m |
| 142 | 05.07.2013 10:26:59 | 0.2079 V/m | 0.1905 V/m | 0.1734 V/m |
| 143 | 05.07.2013 10:27:09 | 0.2079 V/m | 0.1947 V/m | 0.1765 V/m |
| 144 | 05.07.2013 10:27:19 | 0.2156 V/m | 0.1977 V/m | 0.1811 V/m |
| 145 | 05.07.2013 10:27:29 | 0.2219 V/m | 0.2002 V/m | 0.1796 V/m |
| 146 | 05.07.2013 10:27:39 | 0.2143 V/m | 0.1982 V/m | 0.1841 V/m |
| 147 | 05.07.2013 10:27:49 | 0.2255 V/m | 0.2025 V/m | 0.1811 V/m |
| 148 | 05.07.2013 10:27:59 | 0.2231 V/m | 0.2085 V/m | 0.1998 V/m |
| 149 | 05.07.2013 10:28:09 | 0.2243 V/m | 0.2071 V/m | 0.1856 V/m |
| 150 | 05.07.2013 10:28:19 | 0.2181 V/m | 0.1972 V/m | 0.1826 V/m |
| 151 | 05.07.2013 10:28:29 | 0.2303 V/m | 0.2014 V/m | 0.1841 V/m |
| 152 | 05.07.2013 10:28:39 | 0.2231 V/m | 0.2089 V/m | 0.1900 V/m |
| 153 | 05.07.2013 10:28:49 | 0.2143 V/m | 0.1976 V/m | 0.1826 V/m |
| 154 | 05.07.2013 10:28:59 | 0.2194 V/m | 0.2021 V/m | 0.1871 V/m |
| 155 | 05.07.2013 10:29:09 | 0.2279 V/m | 0.2072 V/m | 0.1841 V/m |
| 156 | 05.07.2013 10:29:19 | 0.2143 V/m | 0.1979 V/m | 0.1765 V/m |
| 157 | 05.07.2013 10:29:29 | 0.2243 V/m | 0.1994 V/m | 0.1750 V/m |
| 158 | 05.07.2013 10:29:39 | 0.2169 V/m | 0.1983 V/m | 0.1765 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 159 | 05.07.2013 10:29:49 | 0.2143 V/m | 0.1944 V/m | 0.1718 V/m |
| 160 | 05.07.2013 10:29:59 | 0.2267 V/m | 0.2035 V/m | 0.1765 V/m |
| 161 | 05.07.2013 10:30:09 | 0.2181 V/m | 0.1983 V/m | 0.1750 V/m |
| 162 | 05.07.2013 10:30:19 | 0.2497 V/m | 0.2143 V/m | 0.1914 V/m |
| 163 | 05.07.2013 10:30:29 | 0.2327 V/m | 0.2066 V/m | 0.1900 V/m |
| 164 | 05.07.2013 10:30:39 | 0.2430 V/m | 0.2080 V/m | 0.1734 V/m |
| 165 | 05.07.2013 10:30:49 | 0.2206 V/m | 0.2032 V/m | 0.1781 V/m |
| 166 | 05.07.2013 10:30:59 | 0.2092 V/m | 0.1951 V/m | 0.1765 V/m |
| 167 | 05.07.2013 10:31:09 | 0.2105 V/m | 0.1904 V/m | 0.1734 V/m |
| 168 | 05.07.2013 10:31:19 | 0.2169 V/m | 0.1973 V/m | 0.1750 V/m |
| 169 | 05.07.2013 10:31:29 | 0.2131 V/m | 0.1987 V/m | 0.1856 V/m |
| 170 | 05.07.2013 10:31:39 | 0.2181 V/m | 0.1986 V/m | 0.1826 V/m |
| 171 | 05.07.2013 10:31:49 | 0.2105 V/m | 0.1948 V/m | 0.1765 V/m |
| 172 | 05.07.2013 10:31:59 | 0.2169 V/m | 0.1979 V/m | 0.1765 V/m |
| 173 | 05.07.2013 10:32:09 | 0.2255 V/m | 0.1999 V/m | 0.1734 V/m |
| 174 | 05.07.2013 10:32:19 | 0.2267 V/m | 0.1993 V/m | 0.1702 V/m |
| 175 | 05.07.2013 10:32:29 | 0.2194 V/m | 0.2018 V/m | 0.1856 V/m |
| 176 | 05.07.2013 10:32:39 | 0.2118 V/m | 0.1934 V/m | 0.1686 V/m |
| 177 | 05.07.2013 10:32:49 | 0.2350 V/m | 0.2057 V/m | 0.1765 V/m |
| 178 | 05.07.2013 10:32:59 | 0.2385 V/m | 0.2158 V/m | 0.1943 V/m |
| 179 | 05.07.2013 10:33:09 | 0.2279 V/m | 0.2049 V/m | 0.1841 V/m |
| 180 | 05.07.2013 10:33:19 | 0.2315 V/m | 0.2125 V/m | 0.1871 V/m |
| 181 | 05.07.2013 10:33:29 | 0.2231 V/m | 0.2020 V/m | 0.1781 V/m |
| 182 | 05.07.2013 10:33:39 | 0.2231 V/m | 0.2002 V/m | 0.1750 V/m |
| 183 | 05.07.2013 10:33:49 | 0.2118 V/m | 0.1972 V/m | 0.1871 V/m |
| 184 | 05.07.2013 10:33:59 | 0.2219 V/m | 0.1996 V/m | 0.1765 V/m |
| 185 | 05.07.2013 10:34:09 | 0.2079 V/m | 0.1930 V/m | 0.1750 V/m |
| 186 | 05.07.2013 10:34:19 | 0.2156 V/m | 0.2000 V/m | 0.1718 V/m |
| 187 | 05.07.2013 10:34:29 | 0.2156 V/m | 0.2028 V/m | 0.1841 V/m |
| 188 | 05.07.2013 10:34:39 | 0.2131 V/m | 0.1992 V/m | 0.1811 V/m |
| 189 | 05.07.2013 10:34:49 | 0.2315 V/m | 0.2019 V/m | 0.1765 V/m |
| 190 | 05.07.2013 10:34:59 | 0.2267 V/m | 0.2023 V/m | 0.1811 V/m |
| 191 | 05.07.2013 10:35:09 | 0.2315 V/m | 0.2062 V/m | 0.1856 V/m |
| 192 | 05.07.2013 10:35:19 | 0.2231 V/m | 0.2026 V/m | 0.1811 V/m |
| 193 | 05.07.2013 10:35:29 | 0.2219 V/m | 0.2056 V/m | 0.1928 V/m |
| 194 | 05.07.2013 10:35:39 | 0.2131 V/m | 0.1983 V/m | 0.1826 V/m |
| 195 | 05.07.2013 10:35:49 | 0.2143 V/m | 0.2007 V/m | 0.1841 V/m |
| 196 | 05.07.2013 10:35:59 | 0.2385 V/m | 0.2116 V/m | 0.1885 V/m |
| 197 | 05.07.2013 10:36:09 | 0.2408 V/m | 0.2122 V/m | 0.1928 V/m |
| 198 | 05.07.2013 10:36:19 | 0.2231 V/m | 0.2041 V/m | 0.1841 V/m |
| 199 | 05.07.2013 10:36:29 | 0.2194 V/m | 0.2019 V/m | 0.1811 V/m |
| 200 | 05.07.2013 10:36:39 | 0.2092 V/m | 0.1884 V/m | 0.1686 V/m |
| 201 | 05.07.2013 10:36:49 | 0.2131 V/m | 0.1943 V/m | 0.1781 V/m |
| 202 | 05.07.2013 10:36:59 | 0.2206 V/m | 0.1931 V/m | 0.1670 V/m |
| 203 | 05.07.2013 10:37:09 | 0.2131 V/m | 0.1957 V/m | 0.1750 V/m |
| 204 | 05.07.2013 10:37:19 | 0.2118 V/m | 0.1925 V/m | 0.1686 V/m |
| 205 | 05.07.2013 10:37:29 | 0.2181 V/m | 0.1908 V/m | 0.1765 V/m |
| 206 | 05.07.2013 10:37:39 | 0.2169 V/m | 0.2004 V/m | 0.1796 V/m |
| 207 | 05.07.2013 10:37:49 | 0.2156 V/m | 0.1961 V/m | 0.1750 V/m |
| 208 | 05.07.2013 10:37:59 | 0.2143 V/m | 0.1967 V/m | 0.1781 V/m |
| 209 | 05.07.2013 10:38:09 | 0.2092 V/m | 0.1975 V/m | 0.1841 V/m |
| 210 | 05.07.2013 10:38:19 | 0.2131 V/m | 0.1967 V/m | 0.1781 V/m |
| 211 | 05.07.2013 10:38:29 | 0.2143 V/m | 0.1978 V/m | 0.1765 V/m |
| 212 | 05.07.2013 10:38:39 | 0.2156 V/m | 0.2029 V/m | 0.1900 V/m |
| 213 | 05.07.2013 10:38:49 | 0.2219 V/m | 0.2014 V/m | 0.1841 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 214 | 05.07.2013 10:38:59 | 0.2143 V/m | 0.1946 V/m | 0.1750 V/m |
| 215 | 05.07.2013 10:39:09 | 0.2052 V/m | 0.1921 V/m | 0.1750 V/m |
| 216 | 05.07.2013 10:39:19 | 0.2092 V/m | 0.1934 V/m | 0.1811 V/m |
| 217 | 05.07.2013 10:39:29 | 0.2118 V/m | 0.1978 V/m | 0.1750 V/m |
| 218 | 05.07.2013 10:39:39 | 0.2194 V/m | 0.1961 V/m | 0.1781 V/m |
| 219 | 05.07.2013 10:39:49 | 0.2206 V/m | 0.2065 V/m | 0.1914 V/m |
| 220 | 05.07.2013 10:39:59 | 0.2219 V/m | 0.2036 V/m | 0.1702 V/m |
| 221 | 05.07.2013 10:40:09 | 0.2303 V/m | 0.2071 V/m | 0.1826 V/m |
| 222 | 05.07.2013 10:40:19 | 0.2303 V/m | 0.2080 V/m | 0.1856 V/m |
| 223 | 05.07.2013 10:40:29 | 0.2396 V/m | 0.2095 V/m | 0.1826 V/m |
| 224 | 05.07.2013 10:40:39 | 0.2453 V/m | 0.2159 V/m | 0.1943 V/m |
| 225 | 05.07.2013 10:40:49 | 0.2464 V/m | 0.2231 V/m | 0.1984 V/m |
| 226 | 05.07.2013 10:40:59 | 0.2339 V/m | 0.2102 V/m | 0.1900 V/m |
| 227 | 05.07.2013 10:41:09 | 0.2902 V/m | 0.2200 V/m | 0.1826 V/m |
| 228 | 05.07.2013 10:41:19 | 0.2339 V/m | 0.2057 V/m | 0.1841 V/m |
| 229 | 05.07.2013 10:41:29 | 0.2279 V/m | 0.2121 V/m | 0.1984 V/m |
| 230 | 05.07.2013 10:41:39 | 0.2508 V/m | 0.2116 V/m | 0.1984 V/m |
| 231 | 05.07.2013 10:41:49 | 0.2303 V/m | 0.2120 V/m | 0.1928 V/m |
| 232 | 05.07.2013 10:41:59 | 0.2194 V/m | 0.2057 V/m | 0.1900 V/m |
| 233 | 05.07.2013 10:42:09 | 0.2350 V/m | 0.2053 V/m | 0.1796 V/m |
| 234 | 05.07.2013 10:42:19 | 0.2219 V/m | 0.2052 V/m | 0.1871 V/m |
| 235 | 05.07.2013 10:42:29 | 0.2315 V/m | 0.2087 V/m | 0.1811 V/m |
| 236 | 05.07.2013 10:42:39 | 0.2327 V/m | 0.2126 V/m | 0.1914 V/m |
| 237 | 05.07.2013 10:42:49 | 0.2255 V/m | 0.2104 V/m | 0.1970 V/m |
| 238 | 05.07.2013 10:42:59 | 0.2845 V/m | 0.2196 V/m | 0.1943 V/m |
| 239 | 05.07.2013 10:43:09 | 0.2408 V/m | 0.2170 V/m | 0.2012 V/m |
| 240 | 05.07.2013 10:43:19 | 0.2362 V/m | 0.2135 V/m | 0.1957 V/m |
| 241 | 05.07.2013 10:43:29 | 0.2327 V/m | 0.2130 V/m | 0.1943 V/m |
| 242 | 05.07.2013 10:43:39 | 0.2303 V/m | 0.2112 V/m | 0.1871 V/m |
| 243 | 05.07.2013 10:43:49 | 0.2243 V/m | 0.2079 V/m | 0.1914 V/m |
| 244 | 05.07.2013 10:43:59 | 0.2430 V/m | 0.2139 V/m | 0.1943 V/m |
| 245 | 05.07.2013 10:44:09 | 0.2385 V/m | 0.2180 V/m | 0.1928 V/m |
| 246 | 05.07.2013 10:44:19 | 0.2430 V/m | 0.2262 V/m | 0.2012 V/m |
| 247 | 05.07.2013 10:44:29 | 0.2419 V/m | 0.2247 V/m | 0.1998 V/m |
| 248 | 05.07.2013 10:44:39 | 0.2396 V/m | 0.2176 V/m | 0.1900 V/m |
| 249 | 05.07.2013 10:44:49 | 0.2475 V/m | 0.2153 V/m | 0.1943 V/m |
| 250 | 05.07.2013 10:44:59 | 0.2373 V/m | 0.2120 V/m | 0.1914 V/m |
| 251 | 05.07.2013 10:45:09 | 0.2327 V/m | 0.2052 V/m | 0.1856 V/m |
| 252 | 05.07.2013 10:45:19 | 0.2156 V/m | 0.2006 V/m | 0.1826 V/m |
| 253 | 05.07.2013 10:45:29 | 0.2206 V/m | 0.2054 V/m | 0.1871 V/m |
| 254 | 05.07.2013 10:45:39 | 0.2267 V/m | 0.2058 V/m | 0.1826 V/m |
| 255 | 05.07.2013 10:45:49 | 0.2143 V/m | 0.2005 V/m | 0.1781 V/m |
| 256 | 05.07.2013 10:45:59 | 0.2169 V/m | 0.2035 V/m | 0.1796 V/m |
| 257 | 05.07.2013 10:46:09 | 0.2255 V/m | 0.2051 V/m | 0.1900 V/m |
| 258 | 05.07.2013 10:46:19 | 0.2181 V/m | 0.1994 V/m | 0.1826 V/m |
| 259 | 05.07.2013 10:46:29 | 0.2267 V/m | 0.2041 V/m | 0.1856 V/m |
| 260 | 05.07.2013 10:46:39 | 0.2219 V/m | 0.2061 V/m | 0.1856 V/m |
| 261 | 05.07.2013 10:46:49 | 0.2267 V/m | 0.2129 V/m | 0.1943 V/m |
| 262 | 05.07.2013 10:46:59 | 0.2303 V/m | 0.2153 V/m | 0.1943 V/m |
| 263 | 05.07.2013 10:47:09 | 0.2156 V/m | 0.2011 V/m | 0.1811 V/m |
| 264 | 05.07.2013 10:47:19 | 0.2243 V/m | 0.2069 V/m | 0.1943 V/m |
| 265 | 05.07.2013 10:47:29 | 0.2303 V/m | 0.2131 V/m | 0.1970 V/m |
| 266 | 05.07.2013 10:47:39 | 0.2339 V/m | 0.2170 V/m | 0.2025 V/m |
| 267 | 05.07.2013 10:47:49 | 0.2373 V/m | 0.2134 V/m | 0.1900 V/m |
| 268 | 05.07.2013 10:47:59 | 0.2396 V/m | 0.2152 V/m | 0.2012 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 269 | 05.07.2013 10:48:09 | 0.2486 V/m | 0.2273 V/m | 0.1998 V/m |
| 270 | 05.07.2013 10:48:19 | 0.2339 V/m | 0.2109 V/m | 0.1928 V/m |
| 271 | 05.07.2013 10:48:29 | 0.2419 V/m | 0.2247 V/m | 0.2105 V/m |
| 272 | 05.07.2013 10:48:39 | 0.2486 V/m | 0.2249 V/m | 0.1998 V/m |
| 273 | 05.07.2013 10:48:49 | 0.2327 V/m | 0.2136 V/m | 0.1970 V/m |
| 274 | 05.07.2013 10:48:59 | 0.2508 V/m | 0.2231 V/m | 0.1957 V/m |
| 275 | 05.07.2013 10:49:09 | 0.2362 V/m | 0.2154 V/m | 0.1928 V/m |
| 276 | 05.07.2013 10:49:19 | 0.2540 V/m | 0.2255 V/m | 0.2118 V/m |
| 277 | 05.07.2013 10:49:29 | 0.2475 V/m | 0.2294 V/m | 0.2052 V/m |
| 278 | 05.07.2013 10:49:39 | 0.2396 V/m | 0.2236 V/m | 0.1970 V/m |
| 279 | 05.07.2013 10:49:49 | 0.2826 V/m | 0.2367 V/m | 0.2181 V/m |
| 280 | 05.07.2013 10:49:59 | 0.2604 V/m | 0.2218 V/m | 0.1957 V/m |
| 281 | 05.07.2013 10:50:09 | 0.2419 V/m | 0.2227 V/m | 0.2039 V/m |
| 282 | 05.07.2013 10:50:19 | 0.2430 V/m | 0.2162 V/m | 0.1871 V/m |
| 283 | 05.07.2013 10:50:29 | 0.2475 V/m | 0.2231 V/m | 0.2065 V/m |
| 284 | 05.07.2013 10:50:39 | 0.2453 V/m | 0.2258 V/m | 0.2052 V/m |
| 285 | 05.07.2013 10:50:49 | 0.2604 V/m | 0.2289 V/m | 0.2065 V/m |
| 286 | 05.07.2013 10:50:59 | 0.2540 V/m | 0.2361 V/m | 0.2065 V/m |
| 287 | 05.07.2013 10:51:09 | 0.2475 V/m | 0.2318 V/m | 0.2105 V/m |
| 288 | 05.07.2013 10:51:19 | 0.2540 V/m | 0.2312 V/m | 0.2039 V/m |
| 289 | 05.07.2013 10:51:29 | 0.2656 V/m | 0.2354 V/m | 0.2092 V/m |
| 290 | 05.07.2013 10:51:39 | 0.2419 V/m | 0.2285 V/m | 0.2156 V/m |
| 291 | 05.07.2013 10:51:49 | 0.2615 V/m | 0.2379 V/m | 0.2118 V/m |
| 292 | 05.07.2013 10:51:59 | 0.2350 V/m | 0.2196 V/m | 0.1957 V/m |
| 293 | 05.07.2013 10:52:09 | 0.2315 V/m | 0.2200 V/m | 0.2012 V/m |
| 294 | 05.07.2013 10:52:19 | 0.2362 V/m | 0.2196 V/m | 0.2012 V/m |
| 295 | 05.07.2013 10:52:29 | 0.2464 V/m | 0.2269 V/m | 0.2065 V/m |
| 296 | 05.07.2013 10:52:39 | 0.2625 V/m | 0.2310 V/m | 0.2079 V/m |
| 297 | 05.07.2013 10:52:49 | 0.2615 V/m | 0.2381 V/m | 0.2131 V/m |
| 298 | 05.07.2013 10:52:59 | 0.2362 V/m | 0.2229 V/m | 0.2012 V/m |
| 299 | 05.07.2013 10:53:09 | 0.2519 V/m | 0.2258 V/m | 0.2105 V/m |
| 300 | 05.07.2013 10:53:19 | 0.2530 V/m | 0.2240 V/m | 0.1984 V/m |
| 301 | 05.07.2013 10:53:29 | 0.2362 V/m | 0.2209 V/m | 0.2039 V/m |
| 302 | 05.07.2013 10:53:39 | 0.2464 V/m | 0.2261 V/m | 0.2025 V/m |
| 303 | 05.07.2013 10:53:49 | 0.2562 V/m | 0.2281 V/m | 0.2092 V/m |
| 304 | 05.07.2013 10:53:59 | 0.2667 V/m | 0.2403 V/m | 0.2156 V/m |
| 305 | 05.07.2013 10:54:09 | 0.2707 V/m | 0.2441 V/m | 0.2255 V/m |
| 306 | 05.07.2013 10:54:19 | 0.2519 V/m | 0.2281 V/m | 0.2131 V/m |
| 307 | 05.07.2013 10:54:29 | 0.2656 V/m | 0.2324 V/m | 0.2092 V/m |
| 308 | 05.07.2013 10:54:39 | 0.2508 V/m | 0.2288 V/m | 0.2169 V/m |
| 309 | 05.07.2013 10:54:49 | 0.2508 V/m | 0.2278 V/m | 0.2025 V/m |
| 310 | 05.07.2013 10:54:59 | 0.2475 V/m | 0.2297 V/m | 0.2025 V/m |
| 311 | 05.07.2013 10:55:09 | 0.2419 V/m | 0.2284 V/m | 0.2118 V/m |
| 312 | 05.07.2013 10:55:19 | 0.2385 V/m | 0.2265 V/m | 0.2118 V/m |
| 313 | 05.07.2013 10:55:29 | 0.2530 V/m | 0.2325 V/m | 0.2079 V/m |
| 314 | 05.07.2013 10:55:39 | 0.2519 V/m | 0.2342 V/m | 0.2194 V/m |
| 315 | 05.07.2013 10:55:49 | 0.2408 V/m | 0.2257 V/m | 0.2105 V/m |
| 316 | 05.07.2013 10:55:59 | 0.2475 V/m | 0.2303 V/m | 0.2131 V/m |
| 317 | 05.07.2013 10:56:09 | 0.2707 V/m | 0.2463 V/m | 0.2206 V/m |
| 318 | 05.07.2013 10:56:19 | 0.2636 V/m | 0.2353 V/m | 0.2092 V/m |
| 319 | 05.07.2013 10:56:29 | 0.2697 V/m | 0.2405 V/m | 0.2219 V/m |
| 320 | 05.07.2013 10:56:39 | 0.2797 V/m | 0.2500 V/m | 0.2279 V/m |
| 321 | 05.07.2013 10:56:49 | 0.2717 V/m | 0.2500 V/m | 0.2327 V/m |
| 322 | 05.07.2013 10:56:59 | 0.2677 V/m | 0.2387 V/m | 0.2143 V/m |
| 323 | 05.07.2013 10:57:09 | 0.2677 V/m | 0.2461 V/m | 0.2255 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 324 | 05.07.2013 10:57:19 | 0.2636 V/m | 0.2467 V/m | 0.2267 V/m |
| 325 | 05.07.2013 10:57:29 | 0.2540 V/m | 0.2304 V/m | 0.2092 V/m |
| 326 | 05.07.2013 10:57:39 | 0.2464 V/m | 0.2273 V/m | 0.2131 V/m |
| 327 | 05.07.2013 10:57:49 | 0.2497 V/m | 0.2254 V/m | 0.2079 V/m |
| 328 | 05.07.2013 10:57:59 | 0.2497 V/m | 0.2303 V/m | 0.2143 V/m |
| 329 | 05.07.2013 10:58:09 | 0.2453 V/m | 0.2305 V/m | 0.2181 V/m |
| 330 | 05.07.2013 10:58:19 | 0.2540 V/m | 0.2303 V/m | 0.2079 V/m |
| 331 | 05.07.2013 10:58:29 | 0.2540 V/m | 0.2329 V/m | 0.2206 V/m |
| 332 | 05.07.2013 10:58:39 | 0.2497 V/m | 0.2307 V/m | 0.2143 V/m |
| 333 | 05.07.2013 10:58:49 | 0.2453 V/m | 0.2284 V/m | 0.2105 V/m |
| 334 | 05.07.2013 10:58:59 | 0.2594 V/m | 0.2408 V/m | 0.2255 V/m |
| 335 | 05.07.2013 10:59:09 | 0.2767 V/m | 0.2404 V/m | 0.2206 V/m |
| 336 | 05.07.2013 10:59:19 | 0.2396 V/m | 0.2267 V/m | 0.2156 V/m |
| 337 | 05.07.2013 10:59:29 | 0.2408 V/m | 0.2263 V/m | 0.2143 V/m |
| 338 | 05.07.2013 10:59:39 | 0.2396 V/m | 0.2226 V/m | 0.2012 V/m |
| 339 | 05.07.2013 10:59:49 | 0.2573 V/m | 0.2364 V/m | 0.2118 V/m |
| 340 | 05.07.2013 10:59:59 | 0.2615 V/m | 0.2384 V/m | 0.2131 V/m |
| 341 | 05.07.2013 11:00:09 | 0.2453 V/m | 0.2245 V/m | 0.2052 V/m |
| 342 | 05.07.2013 11:00:19 | 0.2362 V/m | 0.2218 V/m | 0.2065 V/m |
| 343 | 05.07.2013 11:00:29 | 0.2442 V/m | 0.2274 V/m | 0.2105 V/m |
| 344 | 05.07.2013 11:00:39 | 0.2453 V/m | 0.2263 V/m | 0.2039 V/m |
| 345 | 05.07.2013 11:00:49 | 0.2362 V/m | 0.2196 V/m | 0.2065 V/m |
| 346 | 05.07.2013 11:00:59 | 0.2430 V/m | 0.2241 V/m | 0.2039 V/m |
| 347 | 05.07.2013 11:01:09 | 0.2362 V/m | 0.2209 V/m | 0.1998 V/m |
| 348 | 05.07.2013 11:01:19 | 0.2396 V/m | 0.2241 V/m | 0.2079 V/m |
| 349 | 05.07.2013 11:01:29 | 0.2530 V/m | 0.2293 V/m | 0.2065 V/m |
| 350 | 05.07.2013 11:01:39 | 0.2315 V/m | 0.2207 V/m | 0.2052 V/m |
| 351 | 05.07.2013 11:01:49 | 0.2419 V/m | 0.2289 V/m | 0.2131 V/m |
| 352 | 05.07.2013 11:01:59 | 0.2508 V/m | 0.2312 V/m | 0.2156 V/m |
| 353 | 05.07.2013 11:02:09 | 0.2442 V/m | 0.2251 V/m | 0.2039 V/m |
| 354 | 05.07.2013 11:02:19 | 0.2315 V/m | 0.2164 V/m | 0.2025 V/m |
| 355 | 05.07.2013 11:02:29 | 0.2243 V/m | 0.2082 V/m | 0.1885 V/m |
| 356 | 05.07.2013 11:02:39 | 0.2697 V/m | 0.2340 V/m | 0.2065 V/m |
| 357 | 05.07.2013 11:02:49 | 0.2562 V/m | 0.2319 V/m | 0.1970 V/m |
| 358 | 05.07.2013 11:02:59 | 0.2453 V/m | 0.2258 V/m | 0.2079 V/m |
| 359 | 05.07.2013 11:03:09 | 0.2453 V/m | 0.2269 V/m | 0.2079 V/m |
| 360 | 05.07.2013 11:03:19 | 0.2486 V/m | 0.2325 V/m | 0.2105 V/m |
| 361 | 05.07.2013 11:03:29 | 0.2656 V/m | 0.2426 V/m | 0.2231 V/m |
| 362 | 05.07.2013 11:03:39 | 0.2486 V/m | 0.2291 V/m | 0.2105 V/m |
| 363 | 05.07.2013 11:03:49 | 0.2453 V/m | 0.2232 V/m | 0.2039 V/m |
| 364 | 05.07.2013 11:03:59 | 0.2350 V/m | 0.2230 V/m | 0.2143 V/m |
| 365 | 05.07.2013 11:04:09 | 0.2339 V/m | 0.2238 V/m | 0.2118 V/m |
| 366 | 05.07.2013 11:04:19 | 0.2475 V/m | 0.2257 V/m | 0.2105 V/m |
| 367 | 05.07.2013 11:04:29 | 0.2419 V/m | 0.2267 V/m | 0.2118 V/m |
| 368 | 05.07.2013 11:04:39 | 0.2540 V/m | 0.2321 V/m | 0.2143 V/m |
| 369 | 05.07.2013 11:04:49 | 0.2453 V/m | 0.2271 V/m | 0.2131 V/m |
| 370 | 05.07.2013 11:04:59 | 0.2453 V/m | 0.2283 V/m | 0.2105 V/m |
| 371 | 05.07.2013 11:05:09 | 0.2594 V/m | 0.2367 V/m | 0.2156 V/m |
| 372 | 05.07.2013 11:05:19 | 0.2667 V/m | 0.2393 V/m | 0.2181 V/m |
| 373 | 05.07.2013 11:05:29 | 0.2540 V/m | 0.2335 V/m | 0.2156 V/m |
| 374 | 05.07.2013 11:05:39 | 0.2464 V/m | 0.2323 V/m | 0.2156 V/m |
| 375 | 05.07.2013 11:05:49 | 0.2540 V/m | 0.2390 V/m | 0.2255 V/m |
| 376 | 05.07.2013 11:05:59 | 0.2339 V/m | 0.2213 V/m | 0.1998 V/m |
| 377 | 05.07.2013 11:06:09 | 0.2519 V/m | 0.2304 V/m | 0.2143 V/m |
| 378 | 05.07.2013 11:06:19 | 0.2315 V/m | 0.2201 V/m | 0.2052 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 379 | 05.07.2013 11:06:29 | 0.2583 V/m | 0.2237 V/m | 0.2039 V/m |
| 380 | 05.07.2013 11:06:39 | 0.2327 V/m | 0.2183 V/m | 0.1871 V/m |
| 381 | 05.07.2013 11:06:49 | 0.2453 V/m | 0.2250 V/m | 0.2052 V/m |
| 382 | 05.07.2013 11:06:59 | 0.2315 V/m | 0.2204 V/m | 0.2039 V/m |
| 383 | 05.07.2013 11:07:09 | 0.2419 V/m | 0.2234 V/m | 0.2039 V/m |
| 384 | 05.07.2013 11:07:19 | 0.2442 V/m | 0.2257 V/m | 0.2131 V/m |
| 385 | 05.07.2013 11:07:29 | 0.2327 V/m | 0.2151 V/m | 0.1984 V/m |
| 386 | 05.07.2013 11:07:39 | 0.2373 V/m | 0.2202 V/m | 0.2039 V/m |
| 387 | 05.07.2013 11:07:49 | 0.2475 V/m | 0.2287 V/m | 0.2092 V/m |
| 388 | 05.07.2013 11:07:59 | 0.2385 V/m | 0.2183 V/m | 0.1998 V/m |
| 389 | 05.07.2013 11:08:09 | 0.2408 V/m | 0.2240 V/m | 0.2065 V/m |
| 390 | 05.07.2013 11:08:19 | 0.2615 V/m | 0.2392 V/m | 0.2169 V/m |
| 391 | 05.07.2013 11:08:29 | 0.2717 V/m | 0.2381 V/m | 0.2079 V/m |
| 392 | 05.07.2013 11:08:39 | 0.2508 V/m | 0.2301 V/m | 0.2131 V/m |
| 393 | 05.07.2013 11:08:49 | 0.2475 V/m | 0.2250 V/m | 0.2079 V/m |
| 394 | 05.07.2013 11:08:59 | 0.2540 V/m | 0.2379 V/m | 0.2181 V/m |
| 395 | 05.07.2013 11:09:09 | 0.2687 V/m | 0.2383 V/m | 0.2131 V/m |
| 396 | 05.07.2013 11:09:19 | 0.2540 V/m | 0.2313 V/m | 0.2143 V/m |
| 397 | 05.07.2013 11:09:29 | 0.2362 V/m | 0.2189 V/m | 0.2012 V/m |
| 398 | 05.07.2013 11:09:39 | 0.2594 V/m | 0.2271 V/m | 0.2065 V/m |
| 399 | 05.07.2013 11:09:49 | 0.2408 V/m | 0.2275 V/m | 0.2039 V/m |
| 400 | 05.07.2013 11:09:59 | 0.2486 V/m | 0.2232 V/m | 0.1970 V/m |
| 401 | 05.07.2013 11:10:09 | 0.2267 V/m | 0.2130 V/m | 0.1984 V/m |
| 402 | 05.07.2013 11:10:19 | 0.2419 V/m | 0.2217 V/m | 0.2025 V/m |
| 403 | 05.07.2013 11:10:29 | 0.2339 V/m | 0.2198 V/m | 0.2065 V/m |
| 404 | 05.07.2013 11:10:39 | 0.2291 V/m | 0.2200 V/m | 0.2052 V/m |
| 405 | 05.07.2013 11:10:49 | 0.2362 V/m | 0.2216 V/m | 0.2012 V/m |
| 406 | 05.07.2013 11:10:59 | 0.2396 V/m | 0.2196 V/m | 0.1984 V/m |
| 407 | 05.07.2013 11:11:09 | 0.2486 V/m | 0.2304 V/m | 0.2118 V/m |
| 408 | 05.07.2013 11:11:19 | 0.2373 V/m | 0.2174 V/m | 0.2012 V/m |
| 409 | 05.07.2013 11:11:29 | 0.2267 V/m | 0.2127 V/m | 0.1970 V/m |
| 410 | 05.07.2013 11:11:39 | 0.2362 V/m | 0.2150 V/m | 0.1943 V/m |
| 411 | 05.07.2013 11:11:49 | 0.2291 V/m | 0.2149 V/m | 0.1928 V/m |
| 412 | 05.07.2013 11:11:59 | 0.2255 V/m | 0.2137 V/m | 0.1943 V/m |
| 413 | 05.07.2013 11:12:09 | 0.2327 V/m | 0.2115 V/m | 0.1970 V/m |
| 414 | 05.07.2013 11:12:19 | 0.2291 V/m | 0.2141 V/m | 0.1957 V/m |
| 415 | 05.07.2013 11:12:29 | 0.2231 V/m | 0.2114 V/m | 0.1943 V/m |
| 416 | 05.07.2013 11:12:39 | 0.2243 V/m | 0.2128 V/m | 0.1984 V/m |
| 417 | 05.07.2013 11:12:49 | 0.2303 V/m | 0.2151 V/m | 0.1957 V/m |
| 418 | 05.07.2013 11:12:59 | 0.2303 V/m | 0.2135 V/m | 0.1998 V/m |
| 419 | 05.07.2013 11:13:09 | 0.2219 V/m | 0.2046 V/m | 0.1871 V/m |
| 420 | 05.07.2013 11:13:19 | 0.2303 V/m | 0.2124 V/m | 0.1928 V/m |
| 421 | 05.07.2013 11:13:29 | 0.2243 V/m | 0.2142 V/m | 0.2012 V/m |
| 422 | 05.07.2013 11:13:39 | 0.2291 V/m | 0.2163 V/m | 0.2039 V/m |
| 423 | 05.07.2013 11:13:49 | 0.2350 V/m | 0.2182 V/m | 0.2025 V/m |
| 424 | 05.07.2013 11:13:59 | 0.2497 V/m | 0.2255 V/m | 0.2092 V/m |
| 425 | 05.07.2013 11:14:09 | 0.2350 V/m | 0.2187 V/m | 0.2052 V/m |
| 426 | 05.07.2013 11:14:19 | 0.2419 V/m | 0.2267 V/m | 0.2105 V/m |
| 427 | 05.07.2013 11:14:29 | 0.2396 V/m | 0.2237 V/m | 0.2025 V/m |
| 428 | 05.07.2013 11:14:39 | 0.2486 V/m | 0.2224 V/m | 0.2052 V/m |
| 429 | 05.07.2013 11:14:49 | 0.2315 V/m | 0.2163 V/m | 0.2039 V/m |
| 430 | 05.07.2013 11:14:59 | 0.2373 V/m | 0.2220 V/m | 0.2065 V/m |
| 431 | 05.07.2013 11:15:09 | 0.2373 V/m | 0.2228 V/m | 0.2118 V/m |
| 432 | 05.07.2013 11:15:19 | 0.2350 V/m | 0.2196 V/m | 0.2039 V/m |
| 433 | 05.07.2013 11:15:29 | 0.2291 V/m | 0.2169 V/m | 0.1943 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 434 | 05.07.2013 11:15:39 | 0.2291 V/m | 0.2150 V/m | 0.1943 V/m |
| 435 | 05.07.2013 11:15:49 | 0.2291 V/m | 0.2134 V/m | 0.1984 V/m |
| 436 | 05.07.2013 11:15:59 | 0.2231 V/m | 0.2095 V/m | 0.1984 V/m |
| 437 | 05.07.2013 11:16:09 | 0.2279 V/m | 0.2133 V/m | 0.1984 V/m |
| 438 | 05.07.2013 11:16:19 | 0.2255 V/m | 0.2147 V/m | 0.2012 V/m |
| 439 | 05.07.2013 11:16:29 | 0.2362 V/m | 0.2194 V/m | 0.1957 V/m |
| 440 | 05.07.2013 11:16:39 | 0.2206 V/m | 0.2033 V/m | 0.1871 V/m |
| 441 | 05.07.2013 11:16:49 | 0.2194 V/m | 0.2067 V/m | 0.1885 V/m |
| 442 | 05.07.2013 11:16:59 | 0.2206 V/m | 0.2086 V/m | 0.1970 V/m |
| 443 | 05.07.2013 11:17:09 | 0.2362 V/m | 0.2165 V/m | 0.1984 V/m |
| 444 | 05.07.2013 11:17:19 | 0.2551 V/m | 0.2342 V/m | 0.2169 V/m |
| 445 | 05.07.2013 11:17:29 | 0.2562 V/m | 0.2329 V/m | 0.2131 V/m |
| 446 | 05.07.2013 11:17:39 | 0.2475 V/m | 0.2258 V/m | 0.2092 V/m |
| 447 | 05.07.2013 11:17:49 | 0.2303 V/m | 0.2121 V/m | 0.1928 V/m |
| 448 | 05.07.2013 11:17:59 | 0.2315 V/m | 0.2188 V/m | 0.2012 V/m |
| 449 | 05.07.2013 11:18:09 | 0.2279 V/m | 0.2136 V/m | 0.2025 V/m |
| 450 | 05.07.2013 11:18:19 | 0.2430 V/m | 0.2211 V/m | 0.2065 V/m |
| 451 | 05.07.2013 11:18:29 | 0.2327 V/m | 0.2182 V/m | 0.2052 V/m |
| 452 | 05.07.2013 11:18:39 | 0.2442 V/m | 0.2198 V/m | 0.1998 V/m |
| 453 | 05.07.2013 11:18:49 | 0.2385 V/m | 0.2212 V/m | 0.1998 V/m |
| 454 | 05.07.2013 11:18:59 | 0.2615 V/m | 0.2323 V/m | 0.2065 V/m |
| 455 | 05.07.2013 11:19:09 | 0.2303 V/m | 0.2183 V/m | 0.1943 V/m |
| 456 | 05.07.2013 11:19:19 | 0.2339 V/m | 0.2141 V/m | 0.1984 V/m |
| 457 | 05.07.2013 11:19:29 | 0.2291 V/m | 0.2124 V/m | 0.1984 V/m |
| 458 | 05.07.2013 11:19:39 | 0.2453 V/m | 0.2241 V/m | 0.2092 V/m |
| 459 | 05.07.2013 11:19:49 | 0.2419 V/m | 0.2260 V/m | 0.2169 V/m |
| 460 | 05.07.2013 11:19:59 | 0.2339 V/m | 0.2221 V/m | 0.2092 V/m |
| 461 | 05.07.2013 11:20:09 | 0.2453 V/m | 0.2204 V/m | 0.2065 V/m |
| 462 | 05.07.2013 11:20:19 | 0.2362 V/m | 0.2218 V/m | 0.2065 V/m |
| 463 | 05.07.2013 11:20:29 | 0.2362 V/m | 0.2217 V/m | 0.1998 V/m |
| 464 | 05.07.2013 11:20:39 | 0.2453 V/m | 0.2295 V/m | 0.2118 V/m |
| 465 | 05.07.2013 11:20:49 | 0.2540 V/m | 0.2337 V/m | 0.2194 V/m |
| 466 | 05.07.2013 11:20:59 | 0.2594 V/m | 0.2386 V/m | 0.2169 V/m |
| 467 | 05.07.2013 11:21:09 | 0.2486 V/m | 0.2283 V/m | 0.2118 V/m |
| 468 | 05.07.2013 11:21:19 | 0.2540 V/m | 0.2312 V/m | 0.2039 V/m |
| 469 | 05.07.2013 11:21:29 | 0.2646 V/m | 0.2379 V/m | 0.2156 V/m |
| 470 | 05.07.2013 11:21:39 | 0.2615 V/m | 0.2406 V/m | 0.2231 V/m |
| 471 | 05.07.2013 11:21:49 | 0.2707 V/m | 0.2352 V/m | 0.2105 V/m |
| 472 | 05.07.2013 11:21:59 | 0.2442 V/m | 0.2289 V/m | 0.2131 V/m |
| 473 | 05.07.2013 11:22:09 | 0.2519 V/m | 0.2264 V/m | 0.2065 V/m |
| 474 | 05.07.2013 11:22:19 | 0.2583 V/m | 0.2334 V/m | 0.2079 V/m |
| 475 | 05.07.2013 11:22:29 | 0.2767 V/m | 0.2362 V/m | 0.2052 V/m |
| 476 | 05.07.2013 11:22:39 | 0.2419 V/m | 0.2276 V/m | 0.1943 V/m |
| 477 | 05.07.2013 11:22:49 | 0.2396 V/m | 0.2286 V/m | 0.2118 V/m |
| 478 | 05.07.2013 11:22:59 | 0.2530 V/m | 0.2304 V/m | 0.2169 V/m |
| 479 | 05.07.2013 11:23:09 | 0.2430 V/m | 0.2242 V/m | 0.2092 V/m |
| 480 | 05.07.2013 11:23:19 | 0.2267 V/m | 0.2150 V/m | 0.1998 V/m |
| 481 | 05.07.2013 11:23:29 | 0.2362 V/m | 0.2182 V/m | 0.1957 V/m |
| 482 | 05.07.2013 11:23:39 | 0.2291 V/m | 0.2185 V/m | 0.2025 V/m |
| 483 | 05.07.2013 11:23:49 | 0.2362 V/m | 0.2172 V/m | 0.2052 V/m |
| 484 | 05.07.2013 11:23:59 | 0.2430 V/m | 0.2219 V/m | 0.2065 V/m |
| 485 | 05.07.2013 11:24:09 | 0.2327 V/m | 0.2156 V/m | 0.1970 V/m |
| 486 | 05.07.2013 11:24:19 | 0.2231 V/m | 0.2097 V/m | 0.1957 V/m |
| 487 | 05.07.2013 11:24:29 | 0.2231 V/m | 0.2079 V/m | 0.1811 V/m |
| 488 | 05.07.2013 11:24:39 | 0.2327 V/m | 0.2181 V/m | 0.2012 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 489 | 05.07.2013 11:24:49 | 0.2267 V/m | 0.2107 V/m | 0.1914 V/m |
| 490 | 05.07.2013 11:24:59 | 0.2303 V/m | 0.2155 V/m | 0.2025 V/m |
| 491 | 05.07.2013 11:25:09 | 0.2315 V/m | 0.2183 V/m | 0.2012 V/m |
| 492 | 05.07.2013 11:25:19 | 0.2396 V/m | 0.2184 V/m | 0.2012 V/m |
| 493 | 05.07.2013 11:25:29 | 0.2327 V/m | 0.2128 V/m | 0.1943 V/m |
| 494 | 05.07.2013 11:25:39 | 0.2303 V/m | 0.2125 V/m | 0.1970 V/m |
| 495 | 05.07.2013 11:25:49 | 0.2231 V/m | 0.2094 V/m | 0.1957 V/m |
| 496 | 05.07.2013 11:25:59 | 0.2206 V/m | 0.2075 V/m | 0.1885 V/m |
| 497 | 05.07.2013 11:26:09 | 0.2396 V/m | 0.2221 V/m | 0.1998 V/m |
| 498 | 05.07.2013 11:26:19 | 0.2327 V/m | 0.2212 V/m | 0.2092 V/m |
| 499 | 05.07.2013 11:26:29 | 0.2339 V/m | 0.2201 V/m | 0.1998 V/m |
| 500 | 05.07.2013 11:26:39 | 0.2486 V/m | 0.2317 V/m | 0.2118 V/m |
| 501 | 05.07.2013 11:26:49 | 0.2667 V/m | 0.2333 V/m | 0.2143 V/m |
| 502 | 05.07.2013 11:26:59 | 0.2497 V/m | 0.2301 V/m | 0.2156 V/m |
| 503 | 05.07.2013 11:27:09 | 0.2453 V/m | 0.2329 V/m | 0.2156 V/m |
| 504 | 05.07.2013 11:27:19 | 0.2475 V/m | 0.2302 V/m | 0.2143 V/m |
| 505 | 05.07.2013 11:27:29 | 0.2430 V/m | 0.2279 V/m | 0.2079 V/m |
| 506 | 05.07.2013 11:27:39 | 0.2350 V/m | 0.2199 V/m | 0.2012 V/m |
| 507 | 05.07.2013 11:27:49 | 0.2243 V/m | 0.2161 V/m | 0.2065 V/m |
| 508 | 05.07.2013 11:27:59 | 0.2303 V/m | 0.2175 V/m | 0.1984 V/m |
| 509 | 05.07.2013 11:28:09 | 0.2350 V/m | 0.2091 V/m | 0.1914 V/m |
| 510 | 05.07.2013 11:28:19 | 0.2315 V/m | 0.2136 V/m | 0.1984 V/m |
| 511 | 05.07.2013 11:28:29 | 0.2373 V/m | 0.2194 V/m | 0.2025 V/m |
| 512 | 05.07.2013 11:28:39 | 0.2350 V/m | 0.2151 V/m | 0.1984 V/m |
| 513 | 05.07.2013 11:28:49 | 0.2396 V/m | 0.2169 V/m | 0.1957 V/m |
| 514 | 05.07.2013 11:28:59 | 0.2279 V/m | 0.2120 V/m | 0.1957 V/m |
| 515 | 05.07.2013 11:29:09 | 0.2396 V/m | 0.2144 V/m | 0.1871 V/m |
| 516 | 05.07.2013 11:29:19 | 0.2508 V/m | 0.2227 V/m | 0.1998 V/m |
| 517 | 05.07.2013 11:29:29 | 0.2219 V/m | 0.2053 V/m | 0.1885 V/m |
| 518 | 05.07.2013 11:29:39 | 0.2267 V/m | 0.2052 V/m | 0.1885 V/m |
| 519 | 05.07.2013 11:29:49 | 0.2396 V/m | 0.2149 V/m | 0.1957 V/m |
| 520 | 05.07.2013 11:29:59 | 0.2464 V/m | 0.2248 V/m | 0.2105 V/m |
| 521 | 05.07.2013 11:30:09 | 0.2350 V/m | 0.2142 V/m | 0.1957 V/m |
| 522 | 05.07.2013 11:30:19 | 0.2385 V/m | 0.2198 V/m | 0.1943 V/m |
| 523 | 05.07.2013 11:30:29 | 0.2327 V/m | 0.2157 V/m | 0.2025 V/m |
| 524 | 05.07.2013 11:30:39 | 0.2315 V/m | 0.2163 V/m | 0.1900 V/m |
| 525 | 05.07.2013 11:30:49 | 0.2385 V/m | 0.2152 V/m | 0.1914 V/m |
| 526 | 05.07.2013 11:30:59 | 0.2486 V/m | 0.2250 V/m | 0.2039 V/m |
| 527 | 05.07.2013 11:31:09 | 0.2442 V/m | 0.2239 V/m | 0.2052 V/m |
| 528 | 05.07.2013 11:31:19 | 0.2419 V/m | 0.2189 V/m | 0.1998 V/m |
| 529 | 05.07.2013 11:31:29 | 0.2350 V/m | 0.2154 V/m | 0.1856 V/m |
| 530 | 05.07.2013 11:31:39 | 0.2315 V/m | 0.2112 V/m | 0.1826 V/m |
| 531 | 05.07.2013 11:31:49 | 0.2219 V/m | 0.2065 V/m | 0.1885 V/m |
| 532 | 05.07.2013 11:31:59 | 0.2303 V/m | 0.2125 V/m | 0.1943 V/m |
| 533 | 05.07.2013 11:32:09 | 0.2430 V/m | 0.2223 V/m | 0.2065 V/m |
| 534 | 05.07.2013 11:32:19 | 0.2327 V/m | 0.2183 V/m | 0.2065 V/m |
| 535 | 05.07.2013 11:32:29 | 0.2373 V/m | 0.2206 V/m | 0.1998 V/m |
| 536 | 05.07.2013 11:32:39 | 0.2350 V/m | 0.2170 V/m | 0.1984 V/m |
| 537 | 05.07.2013 11:32:49 | 0.2475 V/m | 0.2151 V/m | 0.1928 V/m |
| 538 | 05.07.2013 11:32:59 | 0.2508 V/m | 0.2286 V/m | 0.2092 V/m |
| 539 | 05.07.2013 11:33:09 | 0.2385 V/m | 0.2252 V/m | 0.1970 V/m |
| 540 | 05.07.2013 11:33:19 | 0.2385 V/m | 0.2218 V/m | 0.2025 V/m |
| 541 | 05.07.2013 11:33:29 | 0.2327 V/m | 0.2154 V/m | 0.2012 V/m |
| 542 | 05.07.2013 11:33:39 | 0.2573 V/m | 0.2282 V/m | 0.2092 V/m |
| 543 | 05.07.2013 11:33:49 | 0.2464 V/m | 0.2328 V/m | 0.2118 V/m |

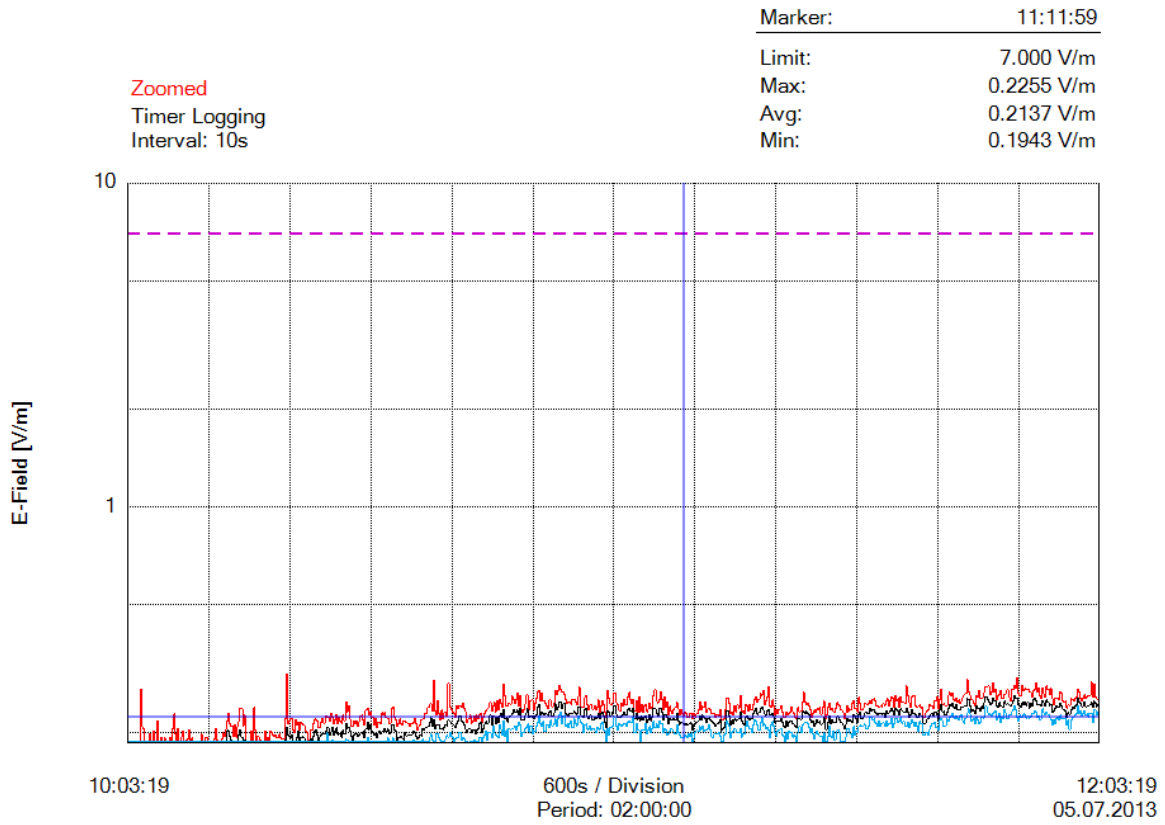
| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 544 | 05.07.2013 11:33:59 | 0.2350 V/m | 0.2215 V/m | 0.2092 V/m |
| 545 | 05.07.2013 11:34:09 | 0.2385 V/m | 0.2245 V/m | 0.2105 V/m |
| 546 | 05.07.2013 11:34:19 | 0.2475 V/m | 0.2306 V/m | 0.2131 V/m |
| 547 | 05.07.2013 11:34:29 | 0.2464 V/m | 0.2319 V/m | 0.2065 V/m |
| 548 | 05.07.2013 11:34:39 | 0.2453 V/m | 0.2299 V/m | 0.2065 V/m |
| 549 | 05.07.2013 11:34:49 | 0.2475 V/m | 0.2296 V/m | 0.2105 V/m |
| 550 | 05.07.2013 11:34:59 | 0.2519 V/m | 0.2376 V/m | 0.2243 V/m |
| 551 | 05.07.2013 11:35:09 | 0.2475 V/m | 0.2338 V/m | 0.2243 V/m |
| 552 | 05.07.2013 11:35:19 | 0.2540 V/m | 0.2369 V/m | 0.2194 V/m |
| 553 | 05.07.2013 11:35:29 | 0.2551 V/m | 0.2359 V/m | 0.2206 V/m |
| 554 | 05.07.2013 11:35:39 | 0.2519 V/m | 0.2314 V/m | 0.2156 V/m |
| 555 | 05.07.2013 11:35:49 | 0.2430 V/m | 0.2292 V/m | 0.2143 V/m |
| 556 | 05.07.2013 11:35:59 | 0.2419 V/m | 0.2274 V/m | 0.2092 V/m |
| 557 | 05.07.2013 11:36:09 | 0.2396 V/m | 0.2296 V/m | 0.2181 V/m |
| 558 | 05.07.2013 11:36:19 | 0.2419 V/m | 0.2290 V/m | 0.2092 V/m |
| 559 | 05.07.2013 11:36:29 | 0.2408 V/m | 0.2279 V/m | 0.2143 V/m |
| 560 | 05.07.2013 11:36:39 | 0.2464 V/m | 0.2305 V/m | 0.2156 V/m |
| 561 | 05.07.2013 11:36:49 | 0.2430 V/m | 0.2230 V/m | 0.2092 V/m |
| 562 | 05.07.2013 11:36:59 | 0.2508 V/m | 0.2337 V/m | 0.2181 V/m |
| 563 | 05.07.2013 11:37:09 | 0.2551 V/m | 0.2304 V/m | 0.2105 V/m |
| 564 | 05.07.2013 11:37:19 | 0.2419 V/m | 0.2307 V/m | 0.2131 V/m |
| 565 | 05.07.2013 11:37:29 | 0.2519 V/m | 0.2335 V/m | 0.2143 V/m |
| 566 | 05.07.2013 11:37:39 | 0.2583 V/m | 0.2390 V/m | 0.2219 V/m |
| 567 | 05.07.2013 11:37:49 | 0.2562 V/m | 0.2345 V/m | 0.2079 V/m |
| 568 | 05.07.2013 11:37:59 | 0.2408 V/m | 0.2268 V/m | 0.2143 V/m |
| 569 | 05.07.2013 11:38:09 | 0.2604 V/m | 0.2383 V/m | 0.2219 V/m |
| 570 | 05.07.2013 11:38:19 | 0.2519 V/m | 0.2366 V/m | 0.2206 V/m |
| 571 | 05.07.2013 11:38:29 | 0.2551 V/m | 0.2344 V/m | 0.2156 V/m |
| 572 | 05.07.2013 11:38:39 | 0.2396 V/m | 0.2280 V/m | 0.2181 V/m |
| 573 | 05.07.2013 11:38:49 | 0.2594 V/m | 0.2371 V/m | 0.2231 V/m |
| 574 | 05.07.2013 11:38:59 | 0.2486 V/m | 0.2345 V/m | 0.2143 V/m |
| 575 | 05.07.2013 11:39:09 | 0.2486 V/m | 0.2326 V/m | 0.2169 V/m |
| 576 | 05.07.2013 11:39:19 | 0.2464 V/m | 0.2318 V/m | 0.2105 V/m |
| 577 | 05.07.2013 11:39:29 | 0.2797 V/m | 0.2381 V/m | 0.2092 V/m |
| 578 | 05.07.2013 11:39:39 | 0.2615 V/m | 0.2318 V/m | 0.2156 V/m |
| 579 | 05.07.2013 11:39:49 | 0.2486 V/m | 0.2239 V/m | 0.2079 V/m |
| 580 | 05.07.2013 11:39:59 | 0.2408 V/m | 0.2271 V/m | 0.2143 V/m |
| 581 | 05.07.2013 11:40:09 | 0.2594 V/m | 0.2353 V/m | 0.2194 V/m |
| 582 | 05.07.2013 11:40:19 | 0.2604 V/m | 0.2302 V/m | 0.2156 V/m |
| 583 | 05.07.2013 11:40:29 | 0.2604 V/m | 0.2302 V/m | 0.2092 V/m |
| 584 | 05.07.2013 11:40:39 | 0.2430 V/m | 0.2276 V/m | 0.2156 V/m |
| 585 | 05.07.2013 11:40:49 | 0.2396 V/m | 0.2236 V/m | 0.2092 V/m |
| 586 | 05.07.2013 11:40:59 | 0.2419 V/m | 0.2236 V/m | 0.2025 V/m |
| 587 | 05.07.2013 11:41:09 | 0.2442 V/m | 0.2308 V/m | 0.2169 V/m |
| 588 | 05.07.2013 11:41:19 | 0.2385 V/m | 0.2260 V/m | 0.2131 V/m |
| 589 | 05.07.2013 11:41:29 | 0.2408 V/m | 0.2258 V/m | 0.2156 V/m |
| 590 | 05.07.2013 11:41:39 | 0.2231 V/m | 0.2136 V/m | 0.1970 V/m |
| 591 | 05.07.2013 11:41:49 | 0.2303 V/m | 0.2144 V/m | 0.2012 V/m |
| 592 | 05.07.2013 11:41:59 | 0.2339 V/m | 0.2202 V/m | 0.2012 V/m |
| 593 | 05.07.2013 11:42:09 | 0.2362 V/m | 0.2221 V/m | 0.1970 V/m |
| 594 | 05.07.2013 11:42:19 | 0.2453 V/m | 0.2258 V/m | 0.2052 V/m |
| 595 | 05.07.2013 11:42:29 | 0.2430 V/m | 0.2287 V/m | 0.2105 V/m |
| 596 | 05.07.2013 11:42:39 | 0.2430 V/m | 0.2304 V/m | 0.2131 V/m |
| 597 | 05.07.2013 11:42:49 | 0.2373 V/m | 0.2259 V/m | 0.2131 V/m |
| 598 | 05.07.2013 11:42:59 | 0.2508 V/m | 0.2312 V/m | 0.2156 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 599 | 05.07.2013 11:43:09 | 0.2508 V/m | 0.2325 V/m | 0.2079 V/m |
| 600 | 05.07.2013 11:43:19 | 0.2594 V/m | 0.2267 V/m | 0.2079 V/m |
| 601 | 05.07.2013 11:43:29 | 0.2385 V/m | 0.2197 V/m | 0.2039 V/m |
| 602 | 05.07.2013 11:43:39 | 0.2540 V/m | 0.2366 V/m | 0.2194 V/m |
| 603 | 05.07.2013 11:43:49 | 0.2727 V/m | 0.2451 V/m | 0.2219 V/m |
| 604 | 05.07.2013 11:43:59 | 0.2442 V/m | 0.2323 V/m | 0.2181 V/m |
| 605 | 05.07.2013 11:44:09 | 0.2464 V/m | 0.2334 V/m | 0.2092 V/m |
| 606 | 05.07.2013 11:44:19 | 0.2430 V/m | 0.2274 V/m | 0.2105 V/m |
| 607 | 05.07.2013 11:44:29 | 0.2430 V/m | 0.2311 V/m | 0.2206 V/m |
| 608 | 05.07.2013 11:44:39 | 0.2615 V/m | 0.2383 V/m | 0.2169 V/m |
| 609 | 05.07.2013 11:44:49 | 0.2667 V/m | 0.2446 V/m | 0.2231 V/m |
| 610 | 05.07.2013 11:44:59 | 0.2615 V/m | 0.2426 V/m | 0.2255 V/m |
| 611 | 05.07.2013 11:45:09 | 0.2646 V/m | 0.2474 V/m | 0.2303 V/m |
| 612 | 05.07.2013 11:45:19 | 0.2540 V/m | 0.2414 V/m | 0.2243 V/m |
| 613 | 05.07.2013 11:45:29 | 0.2508 V/m | 0.2379 V/m | 0.2219 V/m |
| 614 | 05.07.2013 11:45:39 | 0.2562 V/m | 0.2442 V/m | 0.2255 V/m |
| 615 | 05.07.2013 11:45:49 | 0.2486 V/m | 0.2352 V/m | 0.2219 V/m |
| 616 | 05.07.2013 11:45:59 | 0.2530 V/m | 0.2366 V/m | 0.2194 V/m |
| 617 | 05.07.2013 11:46:09 | 0.2475 V/m | 0.2351 V/m | 0.2255 V/m |
| 618 | 05.07.2013 11:46:19 | 0.2508 V/m | 0.2401 V/m | 0.2279 V/m |
| 619 | 05.07.2013 11:46:29 | 0.2573 V/m | 0.2397 V/m | 0.2181 V/m |
| 620 | 05.07.2013 11:46:39 | 0.2625 V/m | 0.2421 V/m | 0.2143 V/m |
| 621 | 05.07.2013 11:46:49 | 0.2646 V/m | 0.2418 V/m | 0.2219 V/m |
| 622 | 05.07.2013 11:46:59 | 0.2921 V/m | 0.2554 V/m | 0.2303 V/m |
| 623 | 05.07.2013 11:47:09 | 0.2687 V/m | 0.2535 V/m | 0.2373 V/m |
| 624 | 05.07.2013 11:47:19 | 0.2625 V/m | 0.2424 V/m | 0.2291 V/m |
| 625 | 05.07.2013 11:47:29 | 0.2530 V/m | 0.2328 V/m | 0.2169 V/m |
| 626 | 05.07.2013 11:47:39 | 0.2530 V/m | 0.2361 V/m | 0.2194 V/m |
| 627 | 05.07.2013 11:47:49 | 0.2475 V/m | 0.2349 V/m | 0.2219 V/m |
| 628 | 05.07.2013 11:47:59 | 0.2430 V/m | 0.2304 V/m | 0.2131 V/m |
| 629 | 05.07.2013 11:48:09 | 0.2615 V/m | 0.2431 V/m | 0.2243 V/m |
| 630 | 05.07.2013 11:48:19 | 0.2573 V/m | 0.2375 V/m | 0.2194 V/m |
| 631 | 05.07.2013 11:48:29 | 0.2707 V/m | 0.2392 V/m | 0.2143 V/m |
| 632 | 05.07.2013 11:48:39 | 0.2562 V/m | 0.2329 V/m | 0.2156 V/m |
| 633 | 05.07.2013 11:48:49 | 0.2551 V/m | 0.2422 V/m | 0.2243 V/m |
| 634 | 05.07.2013 11:48:59 | 0.2573 V/m | 0.2382 V/m | 0.2219 V/m |
| 635 | 05.07.2013 11:49:09 | 0.2667 V/m | 0.2485 V/m | 0.2243 V/m |
| 636 | 05.07.2013 11:49:19 | 0.2787 V/m | 0.2585 V/m | 0.2419 V/m |
| 637 | 05.07.2013 11:49:29 | 0.2787 V/m | 0.2538 V/m | 0.2315 V/m |
| 638 | 05.07.2013 11:49:39 | 0.2797 V/m | 0.2490 V/m | 0.2267 V/m |
| 639 | 05.07.2013 11:49:49 | 0.2625 V/m | 0.2449 V/m | 0.2291 V/m |
| 640 | 05.07.2013 11:49:59 | 0.2677 V/m | 0.2468 V/m | 0.2255 V/m |
| 641 | 05.07.2013 11:50:09 | 0.2864 V/m | 0.2555 V/m | 0.2291 V/m |
| 642 | 05.07.2013 11:50:19 | 0.2677 V/m | 0.2515 V/m | 0.2327 V/m |
| 643 | 05.07.2013 11:50:29 | 0.2727 V/m | 0.2523 V/m | 0.2339 V/m |
| 644 | 05.07.2013 11:50:39 | 0.2540 V/m | 0.2416 V/m | 0.2194 V/m |
| 645 | 05.07.2013 11:50:49 | 0.2615 V/m | 0.2406 V/m | 0.2231 V/m |
| 646 | 05.07.2013 11:50:59 | 0.2625 V/m | 0.2483 V/m | 0.2303 V/m |
| 647 | 05.07.2013 11:51:09 | 0.2707 V/m | 0.2420 V/m | 0.2156 V/m |
| 648 | 05.07.2013 11:51:19 | 0.2551 V/m | 0.2413 V/m | 0.2243 V/m |
| 649 | 05.07.2013 11:51:29 | 0.2562 V/m | 0.2412 V/m | 0.2219 V/m |
| 650 | 05.07.2013 11:51:39 | 0.2636 V/m | 0.2505 V/m | 0.2362 V/m |
| 651 | 05.07.2013 11:51:49 | 0.2646 V/m | 0.2451 V/m | 0.2303 V/m |
| 652 | 05.07.2013 11:51:59 | 0.2717 V/m | 0.2469 V/m | 0.2206 V/m |
| 653 | 05.07.2013 11:52:09 | 0.2573 V/m | 0.2437 V/m | 0.2279 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 654 | 05.07.2013 11:52:19 | 0.2519 V/m | 0.2416 V/m | 0.2279 V/m |
| 655 | 05.07.2013 11:52:29 | 0.2737 V/m | 0.2455 V/m | 0.2327 V/m |
| 656 | 05.07.2013 11:52:39 | 0.2717 V/m | 0.2517 V/m | 0.2362 V/m |
| 657 | 05.07.2013 11:52:49 | 0.2807 V/m | 0.2618 V/m | 0.2419 V/m |
| 658 | 05.07.2013 11:52:59 | 0.2757 V/m | 0.2560 V/m | 0.2362 V/m |
| 659 | 05.07.2013 11:53:09 | 0.2968 V/m | 0.2556 V/m | 0.2243 V/m |
| 660 | 05.07.2013 11:53:19 | 0.2656 V/m | 0.2438 V/m | 0.2169 V/m |
| 661 | 05.07.2013 11:53:29 | 0.2615 V/m | 0.2430 V/m | 0.2267 V/m |
| 662 | 05.07.2013 11:53:39 | 0.2615 V/m | 0.2410 V/m | 0.2231 V/m |
| 663 | 05.07.2013 11:53:49 | 0.2807 V/m | 0.2482 V/m | 0.2243 V/m |
| 664 | 05.07.2013 11:53:59 | 0.2707 V/m | 0.2442 V/m | 0.2291 V/m |
| 665 | 05.07.2013 11:54:09 | 0.2747 V/m | 0.2495 V/m | 0.2267 V/m |
| 666 | 05.07.2013 11:54:19 | 0.2727 V/m | 0.2429 V/m | 0.2219 V/m |
| 667 | 05.07.2013 11:54:29 | 0.2737 V/m | 0.2489 V/m | 0.2255 V/m |
| 668 | 05.07.2013 11:54:39 | 0.2687 V/m | 0.2387 V/m | 0.2219 V/m |
| 669 | 05.07.2013 11:54:49 | 0.2667 V/m | 0.2469 V/m | 0.2255 V/m |
| 670 | 05.07.2013 11:54:59 | 0.2583 V/m | 0.2427 V/m | 0.2291 V/m |
| 671 | 05.07.2013 11:55:09 | 0.2707 V/m | 0.2539 V/m | 0.2303 V/m |
| 672 | 05.07.2013 11:55:19 | 0.2727 V/m | 0.2555 V/m | 0.2339 V/m |
| 673 | 05.07.2013 11:55:29 | 0.2845 V/m | 0.2526 V/m | 0.2327 V/m |
| 674 | 05.07.2013 11:55:39 | 0.2677 V/m | 0.2450 V/m | 0.2231 V/m |
| 675 | 05.07.2013 11:55:49 | 0.2747 V/m | 0.2453 V/m | 0.2255 V/m |
| 676 | 05.07.2013 11:55:59 | 0.2604 V/m | 0.2439 V/m | 0.2194 V/m |
| 677 | 05.07.2013 11:56:09 | 0.2551 V/m | 0.2428 V/m | 0.2206 V/m |
| 678 | 05.07.2013 11:56:19 | 0.2757 V/m | 0.2521 V/m | 0.2373 V/m |
| 679 | 05.07.2013 11:56:29 | 0.2636 V/m | 0.2479 V/m | 0.2303 V/m |
| 680 | 05.07.2013 11:56:39 | 0.2583 V/m | 0.2427 V/m | 0.2279 V/m |
| 681 | 05.07.2013 11:56:49 | 0.2797 V/m | 0.2529 V/m | 0.2327 V/m |
| 682 | 05.07.2013 11:56:59 | 0.2727 V/m | 0.2482 V/m | 0.2279 V/m |
| 683 | 05.07.2013 11:57:09 | 0.2625 V/m | 0.2432 V/m | 0.2231 V/m |
| 684 | 05.07.2013 11:57:19 | 0.2747 V/m | 0.2456 V/m | 0.2194 V/m |
| 685 | 05.07.2013 11:57:29 | 0.2551 V/m | 0.2319 V/m | 0.2118 V/m |
| 686 | 05.07.2013 11:57:39 | 0.2442 V/m | 0.2334 V/m | 0.2194 V/m |
| 687 | 05.07.2013 11:57:49 | 0.2562 V/m | 0.2373 V/m | 0.2143 V/m |
| 688 | 05.07.2013 11:57:59 | 0.2562 V/m | 0.2424 V/m | 0.2206 V/m |
| 689 | 05.07.2013 11:58:09 | 0.2562 V/m | 0.2411 V/m | 0.2243 V/m |
| 690 | 05.07.2013 11:58:19 | 0.2530 V/m | 0.2400 V/m | 0.2194 V/m |
| 691 | 05.07.2013 11:58:29 | 0.2687 V/m | 0.2479 V/m | 0.2267 V/m |
| 692 | 05.07.2013 11:58:39 | 0.2646 V/m | 0.2430 V/m | 0.2206 V/m |
| 693 | 05.07.2013 11:58:49 | 0.2519 V/m | 0.2368 V/m | 0.2206 V/m |
| 694 | 05.07.2013 11:58:59 | 0.2497 V/m | 0.2353 V/m | 0.2219 V/m |
| 695 | 05.07.2013 11:59:09 | 0.2508 V/m | 0.2337 V/m | 0.2206 V/m |
| 696 | 05.07.2013 11:59:19 | 0.2385 V/m | 0.2238 V/m | 0.2118 V/m |
| 697 | 05.07.2013 11:59:29 | 0.2442 V/m | 0.2313 V/m | 0.2194 V/m |
| 698 | 05.07.2013 11:59:39 | 0.2430 V/m | 0.2281 V/m | 0.2052 V/m |
| 699 | 05.07.2013 11:59:49 | 0.2551 V/m | 0.2364 V/m | 0.2194 V/m |
| 700 | 05.07.2013 11:59:59 | 0.2540 V/m | 0.2408 V/m | 0.2231 V/m |
| 701 | 05.07.2013 12:00:09 | 0.2508 V/m | 0.2379 V/m | 0.2243 V/m |
| 702 | 05.07.2013 12:00:19 | 0.2551 V/m | 0.2433 V/m | 0.2267 V/m |
| 703 | 05.07.2013 12:00:29 | 0.2583 V/m | 0.2443 V/m | 0.2291 V/m |
| 704 | 05.07.2013 12:00:39 | 0.2717 V/m | 0.2567 V/m | 0.2430 V/m |
| 705 | 05.07.2013 12:00:49 | 0.2667 V/m | 0.2490 V/m | 0.2291 V/m |
| 706 | 05.07.2013 12:00:59 | 0.2562 V/m | 0.2466 V/m | 0.2339 V/m |
| 707 | 05.07.2013 12:01:09 | 0.2519 V/m | 0.2412 V/m | 0.2255 V/m |
| 708 | 05.07.2013 12:01:19 | 0.2562 V/m | 0.2415 V/m | 0.2303 V/m |

| | | | | |
|-----|---------------------|------------|------------|------------|
| 709 | 05.07.2013 12:01:29 | 0.2625 V/m | 0.2490 V/m | 0.2339 V/m |
| 710 | 05.07.2013 12:01:39 | 0.2551 V/m | 0.2412 V/m | 0.2279 V/m |
| 711 | 05.07.2013 12:01:49 | 0.2583 V/m | 0.2418 V/m | 0.2291 V/m |
| 712 | 05.07.2013 12:01:59 | 0.2615 V/m | 0.2416 V/m | 0.2243 V/m |
| 713 | 05.07.2013 12:02:09 | 0.2615 V/m | 0.2440 V/m | 0.2303 V/m |
| 714 | 05.07.2013 12:02:19 | 0.2874 V/m | 0.2484 V/m | 0.2303 V/m |
| 715 | 05.07.2013 12:02:29 | 0.2573 V/m | 0.2402 V/m | 0.2156 V/m |
| 716 | 05.07.2013 12:02:39 | 0.2826 V/m | 0.2507 V/m | 0.2350 V/m |
| 717 | 05.07.2013 12:02:49 | 0.2594 V/m | 0.2479 V/m | 0.2350 V/m |
| 718 | 05.07.2013 12:02:59 | 0.2551 V/m | 0.2413 V/m | 0.2267 V/m |
| 719 | 05.07.2013 12:03:09 | 0.2530 V/m | 0.2444 V/m | 0.2327 V/m |
| 720 | 05.07.2013 12:03:19 | 0.2562 V/m | 0.2445 V/m | 0.2243 V/m |

Graph



Parameters

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Number of Sub Indices | 720 |
| Storing Date | 05.07.2013 |
| Storing Time | 10:03:19 |
| Dataset Type | TIM |
| Voice Comment Available | NO |
| Dataset Fine Type | T1 |
| GPS Flag | DIFF |
| Device Product Name | NBM-550 |
| Device Serial Number | B-0777 |
| Device Cal Due Date | 06.08.2011 |
| Probe Product Name | EF0391 |
| Probe Serial Number | A-0882 |
| Probe Cal Due Date | 03.08.2011 |
| 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 południowo-wschodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku południowym



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie prowadzonego badania



CHORZÓW

Oznaczenia:

- P2 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.