

HBM\_CATMAN20\_DATAFILE

07.09.2012  
12:16

CHANNELS: 19  
SEPARATOR: 9  
MAXLINES: 2925

| _CH1_Zeit_DEVICE_1<br>s | _CH2_DEVICE_1 CH 0 Radar_ID<br>DIG | _CH3_DEVICE_1 CH 1 Getr_Rad<br>DIG | _CH4_DEVICE_1 CH 2 Neig_X<br>V | _CH5_DEVICE_1 CH 3 Neig_Y<br>V | _CH6_DEVICE_1 CH 4 leer<br>mV/V | _CH7_DEVICE_1 CH 5 Neig_Lauf<br>V | _CH8_DEVICE_1 CH 6 Marker<br>V | _CH9_DEVICE_1 CH 7 Kraftmessdose<br>mV/V |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| 07.09.12-12:16          | 07.09.12-12:16                     | 07.09.12-12:16                     | 07.09.12-12:16                 | 07.09.12-12:16                 | 07.09.12-12:16                  | 07.09.12-12:16                    | 07.09.12-12:16                 | 07.09.12-12:16                           |
|                         | 0,01                               | 0                                  | 0                              | -0,106                         | 0,0392                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,02                               | 0                                  | 0                              | -0,1288                        | 0,052                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,03                               | 0                                  | 0                              | -0,1376                        | 0,0656                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,04                               | 0                                  | 0                              | -0,1236                        | 0,0676                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,05                               | 0                                  | 0                              | -0,1084                        | 0,052                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,06                               | 0                                  | 0                              | -0,114                         | 0,038                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,07                               | 0                                  | 0                              | -0,1352                        | 0,058                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,08                               | 0                                  | 0                              | -0,1348                        | 0,0612                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,09                               | 0                                  | 0                              | -0,114                         | 0,0476                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,1                                | 0                                  | 0                              | -0,108                         | 0,0368                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,11                               | 0                                  | 0                              | -0,1172                        | 0,0344                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,12                               | 0                                  | 0                              | -0,1352                        | 0,06                            | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,13                               | 0                                  | 0                              | -0,1308                        | 0,0596                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,14                               | 0                                  | 0                              | -0,1108                        | 0,0344                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,15                               | 0                                  | 0                              | -0,1064                        | 0,0252                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,16                               | 0                                  | 0                              | -0,1172                        | 0,03                            | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,17                               | 0                                  | 0                              | -0,1404                        | 0,0644                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,18                               | 0                                  | 0                              | -0,1392                        | 0,0788                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,19                               | 0                                  | 0                              | -0,1188                        | 0,0528                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0052                                   |
|                         | 0,2                                | 0                                  | 0                              | -0,1136                        | 0,0412                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0052                                   |
|                         | 0,21                               | 0                                  | 0                              | -0,1284                        | 0,0436                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,22                               | 0                                  | 0                              | -0,1408                        | 0,068                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,23                               | 0                                  | 0                              | -0,1316                        | 0,0792                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,24                               | 0                                  | 0                              | -0,1148                        | 0,0468                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,25                               | 0                                  | 0                              | -0,1156                        | 0,0396                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,26                               | 0                                  | 0                              | -0,1284                        | 0,046                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,27                               | 0                                  | 0                              | -0,1332                        | 0,074                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,28                               | 0                                  | 0                              | -0,1228                        | 0,0748                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,29                               | 0                                  | 0                              | -0,1148                        | 0,0432                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,3                                | 0                                  | 0                              | -0,1192                        | 0,032                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,31                               | 0                                  | 0                              | -0,132                         | 0,0516                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,32                               | 0                                  | 0                              | -0,1324                        | 0,0724                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,004                                    |
|                         | 0,33                               | 0                                  | 0                              | -0,122                         | 0,072                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,34                               | 0                                  | 0                              | -0,1144                        | 0,0316                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,35                               | 0                                  | 0                              | -0,1208                        | 0,0368                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,36                               | 0                                  | 0                              | -0,1356                        | 0,0596                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,37                               | 0                                  | 0                              | -0,1264                        | 0,0736                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,38                               | 0                                  | 0                              | -0,1128                        | 0,0636                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,39                               | 0                                  | 0                              | -0,1124                        | 0,0316                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,4                                | 0                                  | 0                              | -0,1224                        | 0,0428                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,41                               | 0                                  | 0                              | -0,1276                        | 0,0644                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,42                               | 0                                  | 0                              | -0,118                         | 0,068                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,43                               | 0                                  | 0                              | -0,1132                        | 0,0612                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,44                               | 0                                  | 0                              | -0,1272                        | 0,0564                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,45                               | 0                                  | 0                              | -0,1368                        | 0,0656                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,46                               | 0                                  | 0                              | -0,1348                        | 0,0728                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,47                               | 0                                  | 0                              | -0,1144                        | 0,0664                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,48                               | 0                                  | 0                              | -0,1048                        | 0,0508                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,49                               | 0                                  | 0                              | -0,1168                        | 0,044                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,5                                | 0                                  | 0                              | -0,1292                        | 0,052                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,51                               | 0                                  | 0                              | -0,1252                        | 0,0728                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,52                               | 0                                  | 0                              | -0,1108                        | 0,064                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,53                               | 0                                  | 0                              | -0,1088                        | 0,0484                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,54                               | 0                                  | 0                              | -0,1228                        | 0,0452                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,55                               | 0                                  | 0                              | -0,1296                        | 0,058                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,56                               | 0                                  | 0                              | -0,1208                        | 0,0692                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,57                               | 0                                  | 0                              | -0,1056                        | 0,052                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,58                               | 0                                  | 0                              | -0,1056                        | 0,042                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,59                               | 0                                  | 0                              | -0,1292                        | 0,0496                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,6                                | 0                                  | 0                              | -0,1368                        | 0,066                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,61                               | 0                                  | 0                              | -0,124                         | 0,064                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,62                               | 0                                  | 0                              | -0,1184                        | 0,036                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,004                                    |
|                         | 0,63                               | 0                                  | 0                              | -0,124                         | 0,0408                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,64                               | 0                                  | 0                              | -0,1384                        | 0,0572                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,65                               | 0                                  | 0                              | -0,142                         | 0,0704                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,66                               | 0                                  | 0                              | -0,1216                        | 0,0604                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,67                               | 0                                  | 0                              | -0,1076                        | 0,042                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,68                               | 0                                  | 0                              | -0,1192                        | 0,0376                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,69                               | 0                                  | 0                              | -0,1348                        | 0,0632                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,7                                | 0                                  | 0                              | -0,1324                        | 0,0724                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,71                               | 0                                  | 0                              | -0,1148                        | 0,0576                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,72                               | 0                                  | 0                              | -0,1196                        | 0,0488                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,73                               | 0                                  | 0                              | -0,1348                        | 0,0536                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,74                               | 0                                  | 0                              | -0,142                         | 0,0728                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,75                               | 0                                  | 0                              | -0,132                         | 0,0652                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,76                               | 0                                  | 0                              | -0,12                          | 0,036                           | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,77                               | 0                                  | 0                              | -0,1216                        | 0,0268                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0036                                   |
|                         | 0,78                               | 0                                  | 0                              | -0,1292                        | 0,0472                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,79                               | 0                                  | 0                              | -0,1264                        | 0,0688                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0052                                   |
|                         | 0,8                                | 0                                  | 0                              | -0,1136                        | 0,0672                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,81                               | 0                                  | 0                              | -0,1076                        | 0,0416                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,82                               | 0                                  | 0                              | -0,112                         | 0,0304                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0044                                   |
|                         | 0,83                               | 0                                  | 0                              | -0,13                          | 0,0528                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |
|                         | 0,84                               | 0                                  | 0                              | -0,1408                        | 0,0732                          | -3,9322                           | 0,0008                         | 0,0048                                   |

|      |   |   |         |        |         |        |        |         |
|------|---|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 0,85 | 0 | 0 | -0,1268 | 0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 0,86 | 0 | 0 | -0,1144 | 0,0364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 0,87 | 0 | 0 | -0,1144 | 0,038  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 0,88 | 0 | 0 | -0,12   | 0,0588 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 0,89 | 0 | 0 | -0,1108 | 0,08   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 0,9  | 0 | 0 | -0,1116 | 0,0704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 0,91 | 0 | 0 | -0,1148 | 0,0472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 0,92 | 0 | 0 | -0,1268 | 0,0536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 0,93 | 0 | 0 | -0,1316 | 0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 0,94 | 0 | 0 | -0,1236 | 0,0832 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 0,95 | 0 | 0 | -0,1176 | 0,06   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 0,96 | 0 | 0 | -0,124  | 0,0492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 0,97 | 0 | 0 | -0,1328 | 0,0372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 0,98 | 0 | 0 | -0,1276 | 0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 0,99 | 0 | 0 | -0,1112 | 0,044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1    | 0 | 0 | -0,1068 | 0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,01 | 0 | 0 | -0,1148 | 0,0312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,02 | 0 | 0 | -0,1252 | 0,0356 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 1,03 | 0 | 0 | -0,126  | 0,0684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 1,04 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,05 | 0 | 0 | -0,104  | 0,0512 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,06 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,07 | 0 | 0 | -0,1276 | 0,0572 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,08 | 0 | 0 | -0,1288 | 0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,09 | 0 | 0 | -0,11   | 0,0648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,1  | 0 | 0 | -0,1048 | 0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,11 | 0 | 0 | -0,1204 | 0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,12 | 0 | 0 | -0,1248 | 0,0576 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,13 | 0 | 0 | -0,1046 | 0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,14 | 0 | 0 | -0,0932 | 0,0548 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,15 | 0 | 0 | -0,1108 | 0,03   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,16 | 0 | 0 | -0,126  | 0,0516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,17 | 0 | 0 | -0,1352 | 0,0556 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,18 | 0 | 0 | -0,1176 | 0,068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,19 | 0 | 0 | -0,1104 | 0,0544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,2  | 0 | 0 | -0,126  | 0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,21 | 0 | 0 | -0,144  | 0,0744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,22 | 0 | 0 | -0,1436 | 0,0752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,23 | 0 | 0 | -0,118  | 0,068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,24 | 0 | 0 | -0,11   | 0,0448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,25 | 0 | 0 | -0,1176 | 0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,26 | 0 | 0 | -0,1324 | 0,0632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,27 | 0 | 0 | -0,128  | 0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,28 | 0 | 0 | -0,1116 | 0,0556 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,29 | 0 | 0 | -0,1076 | 0,0404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,3  | 0 | 0 | -0,1272 | 0,0476 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,31 | 0 | 0 | -0,1436 | 0,0702 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,32 | 0 | 0 | -0,1364 | 0,0828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,33 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,34 | 0 | 0 | -0,1124 | 0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,35 | 0 | 0 | -0,1332 | 0,0444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,36 | 0 | 0 | -0,1372 | 0,072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,37 | 0 | 0 | -0,1308 | 0,066  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,38 | 0 | 0 | -0,1088 | 0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,39 | 0 | 0 | -0,1092 | 0,04   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,4  | 0 | 0 | -0,1256 | 0,0732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,41 | 0 | 0 | -0,1228 | 0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,42 | 0 | 0 | -0,1144 | 0,0544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,43 | 0 | 0 | -0,1092 | 0,0444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,44 | 0 | 0 | -0,1212 | 0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,45 | 0 | 0 | -0,1352 | 0,0632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,46 | 0 | 0 | -0,1356 | 0,0792 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,47 | 0 | 0 | -0,1208 | 0,068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,48 | 0 | 0 | -0,1064 | 0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,49 | 0 | 0 | -0,1116 | 0,0356 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,5  | 0 | 0 | -0,1276 | 0,0676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,51 | 0 | 0 | -0,1276 | 0,0756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,52 | 0 | 0 | -0,1136 | 0,0568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,53 | 0 | 0 | -0,1208 | 0,0484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,54 | 0 | 0 | -0,134  | 0,0624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,55 | 0 | 0 | -0,1428 | 0,078  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,56 | 0 | 0 | -0,1344 | 0,0752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,57 | 0 | 0 | -0,1192 | 0,0528 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,58 | 0 | 0 | -0,1276 | 0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,59 | 0 | 0 | -0,134  | 0,0476 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,6  | 0 | 0 | -0,132  | 0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,61 | 0 | 0 | -0,1132 | 0,068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,62 | 0 | 0 | -0,1044 | 0,044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,63 | 0 | 0 | -0,1144 | 0,0368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,64 | 0 | 0 | -0,1224 | 0,0508 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,65 | 0 | 0 | -0,114  | 0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,66 | 0 | 0 | -0,1004 | 0,0544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,67 | 0 | 0 | -0,1044 | 0,0316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,68 | 0 | 0 | -0,1196 | 0,0436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,69 | 0 | 0 | -0,126  | 0,0536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,7  | 0 | 0 | -0,1076 | 0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,71 | 0 | 0 | -0,1068 | 0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,72 | 0 | 0 | -0,1148 | 0,0364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,73 | 0 | 0 | -0,1304 | 0,046  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,74 | 0 | 0 | -0,1376 | 0,062  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 1,75 | 0 | 0 | -0,118  | 0,0588 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,76 | 0 | 0 | -0,1132 | 0,0348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,77 | 0 | 0 | -0,114  | 0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,78 | 0 | 0 | -0,128  | 0,0492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,79 | 0 | 0 | -0,1288 | 0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,8  | 0 | 0 | -0,1108 | 0,0592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,81 | 0 | 0 | -0,1056 | 0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|      |   |   |         |        |         |        |        |         |
|------|---|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 1,82 | 0 | 0 | -0,1228 | 0,0488 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 1,83 | 0 | 0 | -0,1412 | 0,0588 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,84 | 0 | 0 | -0,134  | 0,0772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,85 | 0 | 0 | -0,1128 | 0,0464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 1,86 | 0 | 0 | -0,1024 | 0,0444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 1,87 | 0 | 0 | -0,1264 | 0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,88 | 0 | 0 | -0,136  | 0,0668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 1,89 | 0 | 0 | -0,1256 | 0,0696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 1,9  | 0 | 0 | -0,1028 | 0,048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 1,91 | 0 | 0 | -0,1084 | 0,0416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 1,92 | 0 | 0 | -0,1336 | 0,0472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 1,93 | 0 | 0 | -0,1368 | 0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,94 | 0 | 0 | -0,1372 | 0,066  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,95 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0488 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 1,96 | 0 | 0 | -0,1228 | 0,028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 1,97 | 0 | 0 | -0,1364 | 0,0624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 1,98 | 0 | 0 | -0,1384 | 0,0688 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 1,99 | 0 | 0 | -0,1172 | 0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2    | 0 | 0 | -0,1052 | 0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,01 | 0 | 0 | -0,1204 | 0,0332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,02 | 0 | 0 | -0,1424 | 0,0684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 2,03 | 0 | 0 | -0,142  | 0,0708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,04 | 0 | 0 | -0,1236 | 0,0452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,05 | 0 | 0 | -0,1176 | 0,0118 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,06 | 0 | 0 | -0,1208 | 0,044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,07 | 0 | 0 | -0,1424 | 0,0724 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,08 | 0 | 0 | -0,114  | 0,0764 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,09 | 0 | 0 | -0,0968 | 0,0496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,1  | 0 | 0 | -0,1108 | 0,062  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,11 | 0 | 0 | -0,1228 | 0,0648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,12 | 0 | 0 | -0,1312 | 0,0684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,13 | 0 | 0 | -0,1208 | 0,0752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,14 | 0 | 0 | -0,1164 | 0,044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,15 | 0 | 0 | -0,1224 | 0,0396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,16 | 0 | 0 | -0,1348 | 0,0428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,17 | 0 | 0 | -0,1328 | 0,0712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,18 | 0 | 0 | -0,1272 | 0,0676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,19 | 0 | 0 | -0,126  | 0,0448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,2  | 0 | 0 | -0,1352 | 0,0444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,21 | 0 | 0 | -0,1388 | 0,0476 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,22 | 0 | 0 | -0,1266 | 0,0696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,23 | 0 | 0 | -0,1168 | 0,0644 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,24 | 0 | 0 | -0,1064 | 0,0416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,25 | 0 | 0 | -0,1152 | 0,0508 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,26 | 0 | 0 | -0,1116 | 0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,27 | 0 | 0 | -0,11   | 0,0668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 2,28 | 0 | 0 | -0,1108 | 0,0548 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,29 | 0 | 0 | -0,1164 | 0,0404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 2,3  | 0 | 0 | -0,1344 | 0,048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,31 | 0 | 0 | -0,1336 | 0,07   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,32 | 0 | 0 | -0,1164 | 0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,33 | 0 | 0 | -0,1072 | 0,0564 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,34 | 0 | 0 | -0,1224 | 0,0604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,35 | 0 | 0 | -0,1312 | 0,0788 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,36 | 0 | 0 | -0,122  | 0,0776 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,37 | 0 | 0 | -0,1048 | 0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,38 | 0 | 0 | -0,1132 | 0,05   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,39 | 0 | 0 | -0,1316 | 0,048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,4  | 0 | 0 | -0,1288 | 0,0592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,41 | 0 | 0 | -0,124  | 0,0648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,42 | 0 | 0 | -0,1124 | 0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,43 | 0 | 0 | -0,1164 | 0,042  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,44 | 0 | 0 | -0,1364 | 0,048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,45 | 0 | 0 | -0,1428 | 0,0668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,46 | 0 | 0 | -0,1312 | 0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,47 | 0 | 0 | -0,1076 | 0,0504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,48 | 0 | 0 | -0,1168 | 0,0484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,49 | 0 | 0 | -0,1344 | 0,0796 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,5  | 0 | 0 | -0,1384 | 0,0748 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,51 | 0 | 0 | -0,12   | 0,0732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,52 | 0 | 0 | -0,1076 | 0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,53 | 0 | 0 | -0,1108 | 0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,54 | 0 | 0 | -0,1328 | 0,064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,55 | 0 | 0 | -0,1368 | 0,0716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,56 | 0 | 0 | -0,1216 | 0,064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,57 | 0 | 0 | -0,1156 | 0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,58 | 0 | 0 | -0,1248 | 0,0424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,59 | 0 | 0 | -0,1508 | 0,0628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,6  | 0 | 0 | -0,1468 | 0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,61 | 0 | 0 | -0,1424 | 0,0184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,62 | 0 | 0 | -0,1584 | 0,0186 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,63 | 0 | 0 | -0,1716 | 0,026  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,64 | 0 | 0 | -0,1876 | 0,0688 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,65 | 0 | 0 | -0,166  | 0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,66 | 0 | 0 | -0,1224 | 0,0284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,67 | 0 | 0 | -0,0976 | 0,0164 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,68 | 0 | 0 | -0,0952 | 0,0172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,69 | 0 | 0 | -0,0928 | 0,044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,7  | 0 | 0 | -0,0948 | 0,058  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,71 | 0 | 0 | -0,0876 | 0,04   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 2,72 | 0 | 0 | -0,0928 | 0,0348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 2,73 | 0 | 0 | -0,122  | 0,0584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,74 | 0 | 0 | -0,164  | 0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,75 | 0 | 0 | -0,1808 | 0,0836 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,76 | 0 | 0 | -0,1732 | 0,0604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,77 | 0 | 0 | -0,1984 | 0,0604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,78 | 0 | 0 | -0,2504 | 0,0592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|      |   |   |         |         |         |        |        |         |
|------|---|---|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 2,79 | 0 | 0 | -0,2712 | 0,0256  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,8  | 0 | 0 | -0,2864 | 0,014   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,81 | 0 | 0 | -0,2788 | 0,006   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,82 | 0 | 0 | -0,2824 | 0,0116  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,83 | 0 | 0 | -0,3028 | 0,0124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,84 | 0 | 0 | -0,312  | 0,0008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,85 | 0 | 0 | -0,3176 | 0,0008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,86 | 0 | 0 | -0,3012 | 0,012   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,87 | 0 | 0 | -0,2724 | 0,0072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 2,88 | 0 | 0 | -0,262  | 0,0208  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,89 | 0 | 0 | -0,2516 | 0,0036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 2,9  | 0 | 0 | -0,2228 | 0,0048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,91 | 0 | 0 | -0,202  | 0,0116  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,92 | 0 | 0 | -0,156  | 0,0344  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,93 | 0 | 0 | -0,1128 | 0,0384  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,94 | 0 | 0 | -0,0976 | 0,0128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 2,95 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0016  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,96 | 0 | 0 | -0,1616 | 0,0012  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,97 | 0 | 0 | -0,176  | 0,0156  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,98 | 0 | 0 | -0,1748 | 0,0148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 2,99 | 0 | 0 | -0,1692 | 0,008   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3    | 0 | 0 | -0,1708 | 0,0104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,01 | 0 | 0 | -0,1628 | 0,0688  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,02 | 0 | 0 | -0,1284 | 0,0944  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,03 | 0 | 0 | -0,0524 | 0,1076  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,04 | 0 | 0 | 0,0528  | 0,0984  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,05 | 0 | 0 | 0,1284  | 0,078   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,06 | 0 | 0 | 0,164   | 0,104   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,07 | 0 | 0 | 0,1984  | 0,11    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,08 | 0 | 0 | 0,2272  | 0,0964  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,09 | 0 | 0 | 0,26    | 0,0676  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,1  | 0 | 0 | 0,272   | 0,0548  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,11 | 0 | 0 | 0,2556  | 0,0736  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,12 | 0 | 0 | 0,22    | 0,0748  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,13 | 0 | 0 | 0,1956  | 0,0764  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,14 | 0 | 0 | 0,1336  | 0,1024  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,15 | 0 | 0 | 0,0736  | 0,1396  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,16 | 0 | 0 | 0,0004  | 0,1616  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,17 | 0 | 0 | -0,0632 | 0,166   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,18 | 0 | 0 | -0,112  | 0,15    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,19 | 0 | 0 | -0,1412 | 0,1412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,2  | 0 | 0 | -0,1892 | 0,146   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,21 | 0 | 0 | -0,224  | 0,1504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,22 | 0 | 0 | -0,24   | 0,1232  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,23 | 0 | 0 | -0,2356 | 0,07    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,24 | 0 | 0 | -0,2192 | 0,054   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,25 | 0 | 0 | -0,2124 | 0,0444  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,26 | 0 | 0 | -0,2032 | 0,0384  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,27 | 0 | 0 | -0,1852 | 0,026   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,28 | 0 | 0 | -0,168  | -0,0104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,29 | 0 | 0 | -0,1488 | -0,008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,3  | 0 | 0 | -0,144  | -0,0056 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,31 | 0 | 0 | -0,1316 | -0,0072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,32 | 0 | 0 | -0,1284 | -0,0288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 3,33 | 0 | 0 | -0,1324 | -0,0236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,34 | 0 | 0 | -0,1452 | -0,004  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,35 | 0 | 0 | -0,1548 | 0,0216  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,36 | 0 | 0 | -0,1548 | 0,0368  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,37 | 0 | 0 | -0,16   | 0,0364  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,38 | 0 | 0 | -0,1692 | 0,0464  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,39 | 0 | 0 | -0,1704 | 0,056   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,4  | 0 | 0 | -0,168  | 0,088   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,41 | 0 | 0 | -0,1672 | 0,0752  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,42 | 0 | 0 | -0,1512 | 0,0672  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,43 | 0 | 0 | -0,1412 | 0,0492  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,44 | 0 | 0 | -0,1276 | 0,0596  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,45 | 0 | 0 | -0,1176 | 0,0668  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,46 | 0 | 0 | -0,1036 | 0,0456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,47 | 0 | 0 | -0,094  | 0,0356  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 3,48 | 0 | 0 | -0,1044 | 0,0304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,49 | 0 | 0 | -0,1036 | 0,048   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,5  | 0 | 0 | -0,1052 | 0,05    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,51 | 0 | 0 | -0,1004 | 0,0452  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,52 | 0 | 0 | -0,1156 | 0,0336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,53 | 0 | 0 | -0,1304 | 0,05    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,54 | 0 | 0 | -0,1376 | 0,0616  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,55 | 0 | 0 | -0,1364 | 0,068   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,56 | 0 | 0 | -0,1332 | 0,0552  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,57 | 0 | 0 | -0,134  | 0,0392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,58 | 0 | 0 | -0,138  | 0,0608  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,59 | 0 | 0 | -0,1496 | 0,0652  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,6  | 0 | 0 | -0,1244 | 0,0692  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,61 | 0 | 0 | -0,1172 | 0,044   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,62 | 0 | 0 | -0,1184 | 0,0384  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,63 | 0 | 0 | -0,1288 | 0,0504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,64 | 0 | 0 | -0,1272 | 0,06    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,65 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0552  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,66 | 0 | 0 | -0,1172 | 0,0388  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,67 | 0 | 0 | -0,1216 | 0,0404  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,68 | 0 | 0 | -0,1312 | 0,0616  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,69 | 0 | 0 | -0,1324 | 0,0668  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,7  | 0 | 0 | -0,1252 | 0,0436  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,71 | 0 | 0 | -0,1188 | 0,0368  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,72 | 0 | 0 | -0,1256 | 0,0432  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,73 | 0 | 0 | -0,1336 | 0,0628  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,74 | 0 | 0 | -0,1284 | 0,0608  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,75 | 0 | 0 | -0,1088 | 0,028   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |

|      |    |    |         |         |         |        |        |         |
|------|----|----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 3,76 | 0  | 0  | -0,0944 | 0,016   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,77 | 0  | 0  | -0,0992 | 0,0232  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 3,78 | 0  | 0  | -0,1016 | 0,0484  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,79 | 0  | 0  | -0,0996 | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,8  | 0  | 1  | -0,0964 | 0,0188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,81 | 0  | 1  | -0,1032 | 0,0168  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,82 | 0  | 1  | -0,1244 | 0,0372  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,83 | 0  | 1  | -0,1468 | 0,0588  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,84 | 0  | 1  | -0,1576 | 0,0476  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,85 | 0  | 1  | -0,1484 | 0,0244  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,86 | 0  | 1  | -0,1384 | 0,0232  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,87 | 0  | 1  | -0,1364 | 0,0408  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,88 | 0  | 1  | -0,13   | 0,0428  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,89 | 0  | 1  | -0,1136 | 0,0264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,9  | 0  | 1  | -0,0992 | 0,0136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,91 | 0  | 1  | -0,0936 | 0,0144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 3,92 | 0  | 1  | -0,0884 | 0,0184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 3,93 | 0  | 1  | -0,0732 | 0,006   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 3,94 | 0  | 1  | -0,0456 | -0,026  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,95 | 0  | 1  | -0,0072 | -0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 3,96 | 0  | 1  | 0,0236  | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,97 | 0  | 1  | 0,0308  | -0,1092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,98 | 0  | 1  | 0,0308  | -0,1416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 3,99 | 0  | 1  | 0,0316  | -0,1816 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4    | 0  | 2  | 0,0284  | -0,1968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,01 | 0  | 2  | 0,0152  | -0,1896 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,02 | 0  | 2  | -0,002  | -0,1956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,03 | 0  | 2  | -0,0208 | -0,2072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,04 | 0  | 2  | -0,052  | -0,2028 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,05 | 0  | 2  | -0,0924 | -0,1652 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,06 | 0  | 2  | -0,1244 | -0,13   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,07 | 0  | 2  | -0,1436 | -0,1116 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,08 | 0  | 2  | -0,1584 | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,09 | 0  | 2  | -0,1824 | -0,104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 4,1  | 0  | 2  | -0,21   | -0,064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,11 | 0  | 2  | -0,2272 | -0,0352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,12 | 0  | 3  | -0,2432 | -0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,13 | 0  | 3  | -0,2684 | -0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,14 | 0  | 3  | -0,2916 | -0,028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,15 | 0  | 3  | -0,3028 | -0,0016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,16 | 0  | 3  | -0,2864 | -0,0024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,17 | 0  | 3  | -0,2624 | -0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,18 | 1  | 3  | -0,2468 | -0,0612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,19 | 2  | 3  | -0,2332 | -0,0752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,2  | 2  | 3  | -0,2064 | -0,0792 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,21 | 3  | 4  | -0,1764 | -0,0884 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,22 | 4  | 4  | -0,1424 | -0,1248 | -3,9322 | 0,0036 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,23 | 4  | 4  | -0,1112 | -0,1316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,24 | 5  | 4  | -0,1    | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,25 | 5  | 4  | -0,0892 | -0,1084 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,26 | 6  | 4  | -0,0752 | -0,148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,27 | 7  | 5  | -0,0572 | -0,1632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,28 | 7  | 5  | -0,0756 | -0,1536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,29 | 8  | 5  | -0,1028 | -0,144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,3  | 8  | 5  | -0,1168 | -0,1524 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,31 | 9  | 5  | -0,1272 | -0,1704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,32 | 9  | 5  | -0,1544 | -0,1464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,33 | 10 | 6  | -0,1908 | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,34 | 10 | 6  | -0,1964 | -0,0836 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,35 | 11 | 6  | -0,204  | -0,1    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,36 | 11 | 6  | -0,1828 | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,37 | 12 | 6  | -0,164  | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 4,38 | 12 | 6  | -0,1604 | -0,1704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,39 | 13 | 7  | -0,1556 | -0,208  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,4  | 13 | 7  | -0,1664 | -0,2624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,41 | 14 | 7  | -0,1776 | -0,2656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,42 | 14 | 7  | -0,1736 | -0,2324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,43 | 15 | 7  | -0,1556 | -0,182  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,44 | 16 | 8  | -0,1472 | -0,1612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,45 | 16 | 8  | -0,1504 | -0,1632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,46 | 17 | 8  | -0,164  | -0,1628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,47 | 17 | 8  | -0,178  | -0,1696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,48 | 18 | 9  | -0,1784 | -0,184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,49 | 18 | 9  | -0,1944 | -0,1872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,5  | 19 | 9  | -0,2156 | -0,2032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,51 | 19 | 9  | -0,2216 | -0,1744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 4,52 | 20 | 10 | -0,2256 | -0,2032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 4,53 | 20 | 10 | -0,204  | -0,238  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,54 | 21 | 10 | -0,2008 | -0,3228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 4,55 | 21 | 10 | -0,1816 | -0,3024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,56 | 22 | 11 | -0,1756 | -0,268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,57 | 22 | 11 | -0,1448 | -0,1824 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,58 | 23 | 11 | -0,1116 | -0,1552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,59 | 23 | 12 | -0,0552 | -0,1804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,6  | 24 | 12 | -0,0396 | -0,2088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,61 | 24 | 12 | -0,0408 | -0,2464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,62 | 25 | 13 | -0,0152 | -0,2376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,63 | 26 | 13 | -0,0228 | -0,2444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,64 | 26 | 13 | -0,056  | -0,2292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,65 | 27 | 14 | -0,1584 | -0,3228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,66 | 27 | 14 | -0,2444 | -0,3248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,67 | 28 | 14 | -0,2808 | -0,2568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,68 | 29 | 15 | -0,2792 | -0,2424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,69 | 30 | 15 | -0,2596 | -0,2048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,7  | 30 | 15 | -0,2456 | -0,2208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,71 | 31 | 16 | -0,1564 | -0,2908 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,72 | 32 | 16 | -0,114  | -0,3568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |

|      |     |    |         |         |         |        |        |         |
|------|-----|----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 4,73 | 33  | 17 | -0,1952 | -0,3048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,74 | 34  | 17 | -0,2836 | -0,286  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,75 | 35  | 17 | -0,3088 | -0,3612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,76 | 36  | 18 | -0,2864 | -0,3984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,77 | 37  | 18 | -0,2512 | -0,4564 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,78 | 38  | 19 | -0,1496 | -0,3876 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,79 | 40  | 19 | -0,0236 | -0,402  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,8  | 41  | 20 | 0,1264  | -0,3728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,81 | 42  | 20 | 0,1584  | -0,362  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,82 | 43  | 20 | 0,1084  | -0,3456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,83 | 45  | 21 | 0,0008  | -0,432  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,84 | 46  | 21 | -0,0508 | -0,5408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,85 | 47  | 22 | -0,0172 | -0,634  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,86 | 48  | 22 | 0,1192  | -0,6324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,87 | 50  | 23 | 0,17    | -0,48   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,88 | 51  | 23 | 0,034   | -0,2788 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,89 | 52  | 24 | -0,148  | -0,2724 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,9  | 53  | 24 | -0,3132 | -0,56   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,91 | 55  | 25 | -0,4464 | -0,7704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,92 | 56  | 25 | -0,434  | -0,8692 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,93 | 58  | 25 | -0,2112 | -0,5324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,94 | 59  | 26 | -0,174  | -0,1676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 4,95 | 61  | 26 | -0,2016 | 0,1144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,96 | 62  | 27 | -0,176  | -0,2444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,97 | 64  | 27 | -0,1744 | -0,5612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 4,98 | 65  | 28 | -0,1872 | -0,6044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 4,99 | 67  | 28 | 0,0392  | -0,4324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5    | 68  | 29 | 0,2212  | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,01 | 70  | 30 | 0,2394  | 0,1594  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,02 | 71  | 30 | -0,0116 | -0,0004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,03 | 73  | 31 | -0,2312 | -0,44   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,04 | 74  | 31 | -0,2876 | -0,75   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,05 | 76  | 32 | -0,2276 | -0,6048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,06 | 78  | 32 | -0,1832 | -0,1516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,07 | 79  | 33 | -0,236  | 0,0896  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,08 | 81  | 34 | -0,2644 | -0,104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,09 | 82  | 34 | -0,3036 | -0,3828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,1  | 84  | 35 | -0,2872 | -0,6304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,11 | 86  | 35 | -0,144  | -0,5144 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 5,12 | 88  | 36 | -0,0028 | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,13 | 90  | 37 | -0,0904 | -0,0996 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,14 | 92  | 37 | -0,1304 | 0,0104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,15 | 94  | 38 | -0,1592 | -0,5588 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,16 | 96  | 39 | -0,0896 | -0,6816 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,17 | 98  | 39 | -0,222  | -0,5604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,18 | 100 | 40 | -0,1612 | -0,24   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,19 | 102 | 41 | -0,1636 | -0,1636 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,2  | 104 | 41 | -0,1492 | -0,2348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,21 | 106 | 42 | -0,2592 | -0,4516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,22 | 108 | 43 | -0,1924 | -0,4284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,23 | 110 | 44 | -0,1344 | -0,5864 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,24 | 112 | 44 | 0,0194  | -0,3884 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,25 | 114 | 45 | -0,1752 | -0,4116 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,26 | 116 | 46 | -0,1512 | -0,2668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,27 | 118 | 47 | -0,0348 | -0,508  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,28 | 120 | 47 | 0,0924  | -0,3876 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,29 | 122 | 48 | -0,2348 | -0,5448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,3  | 124 | 49 | -0,1632 | -0,3776 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,31 | 127 | 50 | -0,0252 | -0,5764 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,32 | 129 | 50 | -0,062  | -0,246  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,33 | 132 | 51 | -0,2432 | -0,2452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,34 | 134 | 52 | -0,0344 | -0,5304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,35 | 136 | 53 | 0,092   | -0,654  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,36 | 138 | 54 | -0,1528 | -0,2244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,37 | 141 | 54 | -0,1428 | 0,12    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,38 | 143 | 55 | 0,0832  | -0,1748 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,39 | 145 | 56 | 0,1444  | -0,2304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,4  | 148 | 57 | 0,014   | -0,2032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,41 | 151 | 57 | 0,1456  | -0,2804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,42 | 153 | 58 | 0,2416  | -0,37   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,43 | 156 | 59 | 0,0704  | -0,0892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,44 | 159 | 60 | 0,0524  | 0,0728  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,45 | 161 | 61 | 0,2344  | -0,228  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,46 | 164 | 61 | 0,224   | -0,3516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,47 | 167 | 62 | 0,1268  | -0,3464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,48 | 170 | 63 | 0,2636  | -0,2752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,49 | 172 | 64 | 0,3296  | -0,2156 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,5  | 175 | 65 | 0,2628  | -0,1048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,51 | 178 | 65 | 0,2564  | -0,2684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,52 | 181 | 66 | 0,338   | -0,5492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,53 | 184 | 66 | 0,3644  | -0,512  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,54 | 186 | 68 | 0,1956  | -0,3    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,55 | 189 | 69 | 0,1412  | -0,1432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,56 | 192 | 69 | 0,2428  | -0,2464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,57 | 195 | 70 | 0,1612  | -0,1944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,58 | 198 | 71 | -0,0452 | -0,1004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,59 | 200 | 72 | -0,0408 | -0,314  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,6  | 203 | 72 | -0,096  | -0,3964 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,61 | 206 | 74 | -0,2444 | -0,086  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,62 | 209 | 74 | -0,0548 | 0,2148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,63 | 211 | 75 | 0,152   | -0,1116 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,64 | 214 | 76 | -0,0424 | -0,1404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,65 | 217 | 77 | -0,0872 | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,66 | 220 | 78 | 0,1612  | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,67 | 222 | 78 | 0,1708  | 0,0064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,68 | 225 | 79 | 0,0372  | 0,1628  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,69 | 228 | 80 | -0,016  | 0,0344  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|      |     |     |         |         |         |        |        |         |
|------|-----|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 5,7  | 231 | 81  | -0,0084 | -0,2324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,71 | 233 | 82  | -0,1524 | 0,1164  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 5,72 | 236 | 83  | -0,2328 | 0,0832  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 5,73 | 239 | 83  | -0,0264 | -0,0944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,74 | 242 | 84  | -0,1488 | -0,1688 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,75 | 244 | 85  | -0,2412 | 0,2048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,76 | 247 | 86  | -0,1416 | 0,1148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,77 | 250 | 87  | -0,0168 | 0,0328  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,78 | 253 | 87  | -0,3108 | 0,3504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,79 | 255 | 88  | -0,3452 | 0,324   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,8  | 258 | 89  | -0,0052 | 0,3532  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,81 | 261 | 90  | -0,1444 | 0,1444  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,82 | 264 | 91  | -0,2156 | 0,4084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,83 | 266 | 91  | -0,1668 | -0,0284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,84 | 269 | 92  | 0,1248  | -0,02   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,85 | 272 | 93  | -0,0864 | 0,0164  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 5,86 | 274 | 94  | -0,0892 | 0,066   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 5,87 | 277 | 95  | 0,0736  | 0,0008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 5,88 | 280 | 95  | -0,014  | 0,0184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,89 | 283 | 96  | -0,134  | 0,3996  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,9  | 285 | 97  | -0,0212 | 0,0112  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,91 | 288 | 98  | 0,196   | -0,2116 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,92 | 291 | 99  | -0,1092 | -0,2552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,93 | 293 | 99  | -0,006  | -0,1852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,94 | 296 | 100 | -0,0088 | -0,0508 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,95 | 299 | 101 | 0,1952  | -0,11   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,96 | 301 | 102 | 0,2168  | 0,0804  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,97 | 304 | 103 | 0,1468  | -0,1028 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 5,98 | 307 | 104 | 0,2936  | -0,0764 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 5,99 | 309 | 104 | 0,2184  | 0,0836  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6    | 312 | 105 | 0,272   | -0,0332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,01 | 314 | 106 | 0,3092  | -0,0044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 6,02 | 317 | 107 | 0,0596  | -0,0404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 6,03 | 319 | 108 | 0,0392  | -0,01   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,04 | 322 | 108 | -0,0288 | -0,1152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,05 | 324 | 109 | 0,1428  | 0,1852  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,06 | 327 | 110 | 0,202   | 0,086   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,07 | 329 | 111 | 0,3552  | 0,028   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,08 | 332 | 112 | 0,158   | 0,1536  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,09 | 334 | 112 | 0,0348  | 0,1332  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,1  | 337 | 113 | 0,0238  | 0,0238  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,11 | 339 | 114 | -0,056  | -0,06   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,12 | 342 | 115 | -0,0828 | 0,1676  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,13 | 344 | 116 | -0,138  | -0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,14 | 347 | 116 | -0,0856 | -0,1044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,15 | 350 | 117 | -0,1884 | 0,0336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,16 | 352 | 118 | -0,2208 | 0,1848  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 6,17 | 355 | 119 | -0,1836 | 0,0832  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 6,18 | 357 | 120 | -0,2172 | 0,0036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,19 | 360 | 120 | -0,2112 | -0,0364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,2  | 363 | 121 | -0,2092 | -0,1472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,21 | 365 | 122 | -0,2728 | -0,2728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,22 | 368 | 123 | -0,2816 | 0,0324  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,23 | 371 | 124 | -0,108  | -0,1704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,24 | 373 | 124 | -0,116  | -0,2192 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,25 | 376 | 125 | -0,1468 | -0,0772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,26 | 379 | 126 | -0,0668 | -0,1864 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,27 | 382 | 127 | -0,1004 | -0,0044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,28 | 384 | 128 | -0,218  | 0,1964  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,29 | 387 | 128 | -0,1884 | -0,0124 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,3  | 389 | 129 | -0,0128 | -0,188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,31 | 392 | 130 | 0,0116  | -0,09   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,32 | 395 | 131 | -0,024  | 0,18    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 6,33 | 397 | 132 | 0,0136  | 0,0508  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,34 | 400 | 132 | 0,1492  | -0,0168 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,35 | 403 | 133 | 0,1536  | -0,0396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,36 | 405 | 134 | 0,1448  | -0,2396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,37 | 408 | 135 | 0,2016  | -0,1984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,38 | 411 | 136 | 0,1336  | -0,2688 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,39 | 413 | 137 | 0,0856  | -0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,4  | 416 | 137 | -0,0428 | -0,1072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,41 | 419 | 138 | -0,0376 | -0,0692 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,42 | 421 | 139 | -0,2496 | -0,0336 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,43 | 424 | 140 | -0,2988 | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,44 | 427 | 141 | -0,0376 | -0,0284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,45 | 429 | 141 | -0,066  | -0,176  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,46 | 432 | 142 | -0,12   | -0,0032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 6,47 | 434 | 143 | -0,2404 | -0,1944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 6,48 | 437 | 144 | -0,0344 | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,49 | 439 | 145 | -0,0956 | -0,1316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,5  | 442 | 146 | -0,0388 | -0,118  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,51 | 445 | 146 | 0,1452  | 0,0096  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,52 | 447 | 147 | 0,0604  | -0,0828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,53 | 450 | 148 | -0,0204 | 0,23    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,54 | 452 | 149 | -0,1168 | 0,0156  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 6,55 | 455 | 149 | 0,1384  | 0,1388  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,56 | 457 | 150 | -0,0784 | -0,1692 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,57 | 460 | 151 | 0,0252  | -0,0988 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,58 | 463 | 152 | 0,016   | -0,2568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,59 | 465 | 153 | -0,0676 | 0,0552  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,6  | 468 | 153 | -0,1608 | 0,2     | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 6,61 | 470 | 154 | -0,104  | -0,038  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 6,62 | 473 | 155 | 0,0246  | 0,0246  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 6,63 | 475 | 156 | -0,1752 | -0,1536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,64 | 478 | 157 | -0,0492 | -0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,65 | 480 | 157 | -0,086  | -0,1456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 6,66 | 483 | 158 | -0,0964 | -0,008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |

|      |     |     |         |         |         |        |         |         |
|------|-----|-----|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 6,67 | 486 | 159 | -0,1296 | -0,0832 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,68 | 488 | 160 | -0,0192 | -0,1664 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,69 | 491 | 161 | 0,0272  | -0,1868 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,7  | 493 | 161 | -0,1676 | -0,0508 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,71 | 496 | 162 | -0,1676 | -0,0832 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,72 | 498 | 163 | -0,0864 | -0,1528 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,73 | 501 | 164 | -0,0252 | -0,2296 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,74 | 503 | 165 | -0,1012 | 0,0392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,75 | 506 | 165 | -0,0736 | -0,0956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,76 | 508 | 166 | 0,09    | -0,0812 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 6,77 | 511 | 167 | -0,1472 | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 6,78 | 513 | 168 | -0,1804 | 0,3088  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,79 | 516 | 169 | -0,0272 | 0,13    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,8  | 518 | 169 | 0,0076  | -0,2472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,81 | 521 | 170 | -0,0708 | 0,064   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,82 | 523 | 171 | -0,1072 | 0,0344  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,83 | 526 | 172 | 0,0756  | 0,0368  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,84 | 528 | 173 | -0,0828 | -0,1744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 6,85 | 531 | 173 | -0,0832 | 0,0452  | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,86 | 533 | 174 | -0,0724 | -0,0096 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,87 | 536 | 175 | -0,0528 | -0,2764 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,88 | 539 | 176 | -0,132  | -0,1404 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,89 | 541 | 176 | -0,236  | -0,1864 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,9  | 544 | 177 | -0,1272 | -0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,91 | 546 | 178 | -0,1672 | -0,3608 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 6,92 | 549 | 179 | -0,108  | -0,098  | -3,9322 | 0,0008 | 3,568   | -3,9322 |
| 6,93 | 552 | 180 | -0,1992 | -0,1888 | -3,9322 | 0,0008 | 0,7984  | -3,9322 |
| 6,94 | 554 | 180 | -0,0644 | -0,2396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,182   | -3,9322 |
| 6,95 | 557 | 181 | -0,164  | -0,2132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,044   | -3,9322 |
| 6,96 | 560 | 182 | -0,2376 | -0,168  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0132  | -3,9322 |
| 6,97 | 562 | 183 | -0,0976 | -0,1248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0064  | -3,9322 |
| 6,98 | 565 | 184 | -0,0692 | -0,2596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 6,99 | 568 | 184 | -0,1032 | -0,0492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7    | 570 | 185 | -0,1312 | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,01 | 573 | 186 | 0,0644  | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,02 | 576 | 187 | -0,08   | -0,2404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,03 | 579 | 188 | -0,148  | -0,1832 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,04 | 582 | 188 | -0,0048 | -0,2224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,05 | 584 | 189 | 0,054   | -0,3724 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,06 | 587 | 190 | -0,0256 | -0,148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,07 | 590 | 191 | -0,1104 | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,08 | 593 | 192 | 0,094   | -0,1192 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,09 | 596 | 192 | -0,0044 | -0,2056 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,1  | 599 | 193 | -0,1876 | -0,1424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,11 | 602 | 194 | -0,1312 | -0,2176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,12 | 605 | 195 | 0,0008  | -0,3176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,13 | 607 | 196 | -0,0072 | -0,124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,14 | 611 | 196 | -0,1428 | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,15 | 614 | 197 | -0,016  | -0,0876 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 7,16 | 617 | 198 | 0,06    | -0,1676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,17 | 620 | 199 | -0,0012 | -0,0616 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,18 | 623 | 200 | -0,0684 | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,19 | 626 | 200 | 0,0612  | -0,0516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,2  | 628 | 201 | 0,0004  | -0,038  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,21 | 631 | 202 | -0,2216 | -0,0536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 7,22 | 634 | 203 | -0,1496 | -0,0128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 7,23 | 637 | 204 | -0,1304 | -0,2128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,24 | 640 | 204 | -0,126  | -0,036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,25 | 643 | 205 | -0,192  | -0,0404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,26 | 646 | 206 | -0,0476 | -0,106  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,27 | 649 | 207 | -0,1336 | 0,0232  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,28 | 652 | 208 | -0,3276 | 0,0172  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,29 | 654 | 209 | -0,1744 | 0,0008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,3  | 657 | 209 | -0,1508 | -0,2584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,31 | 660 | 210 | -0,1196 | 0,0948  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,32 | 663 | 211 | -0,16   | -0,1452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,33 | 666 | 212 | -0,0288 | -0,2112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,34 | 668 | 213 | -0,2008 | -0,264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,35 | 671 | 213 | -0,2904 | 0,0376  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,36 | 674 | 214 | -0,1072 | -0,016  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 7,37 | 676 | 215 | 0,056   | -0,144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 7,38 | 679 | 216 | -0,0104 | 0,2336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,39 | 682 | 217 | -0,0716 | 0,0792  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,4  | 684 | 217 | 0,1772  | 0,1996  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,41 | 687 | 218 | 0,0284  | 0,0268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 7,42 | 690 | 219 | -0,0472 | 0,3388  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,43 | 692 | 220 | -0,0496 | 0,1788  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,44 | 695 | 221 | 0,2212  | 0,1072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 7,45 | 698 | 221 | 0,1044  | 0,0288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,46 | 700 | 222 | 0,0636  | 0,0124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,47 | 703 | 223 | 0,2188  | 0,0632  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,48 | 706 | 224 | 0,274   | 0,0524  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,49 | 708 | 225 | 0,1284  | 0,3248  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 7,5  | 711 | 225 | 0       | 0,0392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,51 | 714 | 226 | 0,1732  | 0,0196  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 7,52 | 716 | 227 | -0,02   | -0,06   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 7,53 | 719 | 228 | -0,0656 | 0,1256  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,54 | 722 | 229 | -0,0144 | -0,0148 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 7,55 | 724 | 229 | 0,006   | -0,128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,56 | 727 | 230 | -0,166  | 0,0288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,57 | 730 | 231 | -0,194  | -0,0676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,58 | 732 | 232 | 0,0968  | -0,0724 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,59 | 735 | 233 | 0,2468  | 0,332   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,6  | 738 | 233 | -0,0108 | 0,086   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 7,61 | 741 | 234 | 0,01    | -0,2044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 7,62 | 743 | 235 | 0,1628  | -0,2236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 7,63 | 746 | 236 | -0,0972 | -0,3748 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |



|      |      |     |         |         |         |        |        |         |
|------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 7,64 | 749  | 237 | -0,04   | -0,2068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,65 | 752  | 237 | 0,1372  | -0,2504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,66 | 755  | 238 | 0,042   | -0,336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 7,67 | 757  | 239 | -0,1652 | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 7,68 | 760  | 240 | -0,2088 | -0,242  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,69 | 763  | 241 | -0,0624 | -0,0624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,7  | 766  | 241 | -0,1172 | -0,2092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,71 | 769  | 242 | -0,082  | -0,198  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,72 | 771  | 243 | -0,1084 | -0,3968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,73 | 774  | 244 | -0,1448 | -0,2776 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,74 | 777  | 245 | -0,1764 | -0,0128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,75 | 780  | 245 | -0,0596 | -0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,76 | 783  | 246 | 0,0128  | 0,0556  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,77 | 786  | 247 | -0,2376 | 0,0108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,78 | 788  | 248 | -0,2384 | 0,1484  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,79 | 791  | 249 | -0,2028 | -0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,8  | 794  | 249 | -0,2196 | -0,0388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,81 | 797  | 250 | -0,2544 | 0,1248  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 7,82 | 800  | 251 | -0,19   | 0,0004  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 7,83 | 803  | 252 | -0,118  | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,84 | 805  | 253 | -0,1892 | -0,0932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 7,85 | 808  | 253 | -0,142  | 0,102   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,86 | 811  | 254 | -0,0168 | -0,09   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,87 | 814  | 255 | -0,004  | -0,112  | -3,9322 | 0,0004 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,88 | 817  | 256 | -0,058  | -0,0012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,89 | 820  | 257 | 0,0964  | -0,0292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,9  | 822  | 257 | 0,1624  | -0,1184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,91 | 825  | 258 | 0,0352  | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,92 | 828  | 259 | 0,024   | -0,1436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,93 | 831  | 260 | 0,094   | -0,2436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,94 | 834  | 261 | 0,0888  | -0,0852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 7,95 | 836  | 261 | 0,026   | -0,0168 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 7,96 | 839  | 262 | 0,0892  | -0,0592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 7,97 | 842  | 263 | 0,0504  | -0,2016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 7,98 | 845  | 264 | 0,0388  | -0,0496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 7,99 | 847  | 265 | 0,03    | 0,0028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8    | 850  | 266 | 0,0336  | -0,0744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,01 | 853  | 266 | -0,0776 | -0,0416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,02 | 855  | 267 | -0,0748 | 0,082   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,03 | 858  | 268 | 0,104   | 0,2324  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,04 | 861  | 269 | 0,012   | -0,0212 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,05 | 863  | 270 | 0,1384  | 0,0952  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,06 | 866  | 270 | 0,0664  | 0,0404  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,07 | 869  | 271 | 0,0928  | 0,0408  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,08 | 871  | 272 | 0,0144  | 0,1484  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,09 | 874  | 273 | -0,0688 | 0,0372  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,1  | 877  | 274 | 0,116   | 0,2236  | -3,9322 | 0,0004 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,11 | 879  | 274 | 0,0904  | 0,0268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,12 | 882  | 275 | 0,1512  | 0,2532  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 8,13 | 884  | 276 | 0,0512  | -0,0128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 8,14 | 887  | 277 | 0,1032  | 0,1304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,15 | 889  | 278 | -0,122  | 0,1536  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,16 | 892  | 278 | -0,178  | 0,152   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,17 | 894  | 279 | -0,094  | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,18 | 897  | 280 | 0,0024  | -0,2028 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,19 | 900  | 281 | 0,0392  | 0,0264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,2  | 902  | 282 | -0,0496 | 0,0852  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,21 | 905  | 283 | 0,0036  | 0,0304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,22 | 907  | 283 | -0,0724 | -0,0484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,23 | 910  | 284 | 0,0436  | 0,1052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,24 | 912  | 285 | -0,0004 | 0,004   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,25 | 915  | 286 | 0,106   | 0,1696  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,26 | 918  | 286 | 0,0088  | -0,0612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,27 | 920  | 287 | -0,0112 | 0,0432  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,28 | 923  | 288 | -0,014  | 0,0996  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,29 | 925  | 289 | 0,0716  | 0,1504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,3  | 928  | 290 | -0,0252 | 0,16    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,31 | 931  | 291 | -0,1672 | -0,0672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,32 | 933  | 291 | -0,0188 | 0,0768  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,33 | 936  | 292 | -0,1144 | -0,1812 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,34 | 939  | 293 | 0,0096  | 0,0824  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,35 | 941  | 294 | -0,1016 | -0,2444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,36 | 944  | 294 | 0,0384  | -0,0328 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,37 | 947  | 295 | -0,1352 | -0,262  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,38 | 949  | 296 | 0,004   | -0,0336 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,39 | 952  | 297 | -0,0212 | -0,0712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,4  | 955  | 298 | -0,064  | -0,1524 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,41 | 957  | 299 | -0,1664 | -0,3068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,42 | 960  | 299 | 0,0172  | -0,2036 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,43 | 963  | 300 | 0,1744  | 0,0408  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,44 | 965  | 302 | -0,0796 | -0,2332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 8,45 | 968  | 302 | 0,048   | 0,048   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,46 | 971  | 303 | -0,1124 | -0,1276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,47 | 974  | 303 | 0,0556  | 0,046   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,48 | 976  | 304 | -0,03   | 0,0036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,49 | 979  | 305 | 0,2392  | 0,204   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,5  | 982  | 306 | 0,1464  | 0,126   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,51 | 985  | 306 | -0,0844 | -0,1424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,52 | 988  | 307 | -0,0016 | -0,0488 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,53 | 990  | 308 | -0,0512 | -0,2372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,54 | 993  | 309 | 0,12    | 0,0148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,55 | 996  | 310 | -0,0768 | -0,0728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,56 | 999  | 311 | 0,0474  | 0,0474  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,57 | 1001 | 311 | -0,1104 | -0,0232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,58 | 1004 | 312 | -0,2136 | -0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,59 | 1007 | 313 | -0,1784 | -0,0684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 8,6  | 1010 | 314 | -0,1088 | -0,2636 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|      |      |     |         |         |         |        |        |         |
|------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 8,61 | 1013 | 315 | 0,0848  | -0,138  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,62 | 1015 | 315 | -0,0432 | -0,1596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,63 | 1018 | 316 | 0,094   | -0,0204 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,64 | 1021 | 317 | 0,0628  | -0,1504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,65 | 1024 | 318 | 0,0268  | -0,1016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,66 | 1026 | 319 | -0,0032 | -0,0232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,67 | 1029 | 319 | -0,0328 | -0,1592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,68 | 1032 | 320 | 0,0212  | -0,0968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,69 | 1034 | 321 | -0,0932 | -0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,7  | 1037 | 322 | 0,0508  | 0,1036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,71 | 1040 | 323 | 0,0452  | -0,0956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 8,72 | 1042 | 323 | 0,004   | -0,1032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 8,73 | 1045 | 324 | -0,062  | 0,0084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,74 | 1047 | 325 | -0,0748 | -0,1184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 8,75 | 1050 | 326 | 0,0048  | -0,0336 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,76 | 1053 | 327 | -0,1984 | -0,0936 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,77 | 1055 | 327 | -0,0852 | 0,0336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,78 | 1058 | 328 | 0,0208  | -0,1644 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,79 | 1060 | 329 | 0,1168  | -0,1172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,8  | 1063 | 330 | 0,0052  | -0,0324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,81 | 1066 | 331 | -0,0328 | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,82 | 1068 | 331 | 0,0104  | 0,1276  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,83 | 1071 | 332 | -0,0156 | 0,004   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,84 | 1073 | 333 | 0,1152  | -0,024  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,85 | 1076 | 334 | 0,1276  | -0,266  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,86 | 1079 | 335 | 0,1648  | -0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 8,87 | 1081 | 335 | -0,0064 | -0,2376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 8,88 | 1084 | 336 | 0,178   | 0,0112  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,89 | 1087 | 337 | 0,0916  | -0,0376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,9  | 1089 | 338 | 0,1188  | 0,0816  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,91 | 1092 | 339 | 0,0744  | 0,104   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,92 | 1094 | 339 | -0,0068 | -0,08   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,93 | 1097 | 340 | -0,0136 | -0,1988 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,94 | 1100 | 341 | -0,0576 | -0,302  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,95 | 1103 | 342 | 0,1796  | -0,0996 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,96 | 1105 | 343 | -0,0092 | -0,1268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 8,97 | 1108 | 343 | 0,106   | -0,0064 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,98 | 1110 | 344 | -0,1732 | -0,3708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 8,99 | 1113 | 345 | -0,1076 | -0,2652 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9    | 1116 | 346 | -0,3284 | -0,5304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,01 | 1118 | 347 | -0,0444 | -0,372  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,02 | 1121 | 347 | 0,0328  | -0,16   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 9,03 | 1123 | 348 | -0,0956 | -0,1552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,04 | 1126 | 349 | 0,0328  | 0,066   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,05 | 1129 | 350 | -0,0992 | -0,2352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,06 | 1131 | 351 | 0,152   | 0,1088  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,07 | 1134 | 351 | -0,1384 | -0,1732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,08 | 1136 | 352 | 0,108   | 0,0304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,09 | 1139 | 353 | -0,0604 | -0,106  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,1  | 1142 | 354 | 0,0392  | -0,014  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,11 | 1144 | 355 | -0,0044 | -0,0224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,12 | 1147 | 355 | -0,126  | -0,4286 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,13 | 1149 | 356 | 0,0992  | 0,038   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,14 | 1152 | 357 | 0,0476  | -0,0312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,15 | 1155 | 358 | 0,222   | 0,208   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,16 | 1157 | 359 | -0,0716 | -0,15   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,17 | 1160 | 359 | 0,144   | 0,0856  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,18 | 1163 | 360 | -0,0592 | -0,308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,19 | 1165 | 361 | 0,1384  | -0,0096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,2  | 1168 | 362 | 0,106   | 0,0608  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,21 | 1170 | 363 | 0,2432  | 0,1828  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,22 | 1173 | 363 | 0,0216  | -0,0756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,23 | 1175 | 364 | -0,1604 | -0,3656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,24 | 1178 | 365 | 0,012   | -0,028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,25 | 1181 | 366 | -0,1736 | -0,2676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,26 | 1183 | 367 | 0,0716  | -0,0332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,27 | 1186 | 367 | -0,0936 | -0,0964 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,28 | 1189 | 368 | -0,0008 | 0,0464  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,29 | 1191 | 369 | 0,0076  | 0,0092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,3  | 1194 | 370 | 0,1056  | -0,1048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,31 | 1197 | 371 | 0,108   | -0,026  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,32 | 1199 | 371 | -0,1044 | -0,1096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,33 | 1202 | 372 | 0,0664  | 0,0608  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,34 | 1205 | 373 | -0,026  | -0,172  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,35 | 1208 | 374 | 0,0696  | 0,0156  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,36 | 1210 | 375 | -0,0612 | -0,0612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,37 | 1213 | 375 | 0,0924  | -0,04   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,38 | 1216 | 376 | 0,064   | -0,0496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,39 | 1218 | 377 | -0,0236 | -0,0516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,4  | 1221 | 378 | 0       | 0,0772  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,41 | 1224 | 378 | -0,026  | -0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,42 | 1227 | 379 | 0,11    | 0,0944  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,43 | 1229 | 380 | -0,0488 | -0,0124 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,44 | 1232 | 381 | 0,0024  | 0,1064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,45 | 1235 | 382 | -0,0708 | 0,0736  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,46 | 1238 | 382 | -0,1288 | 0,0288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,47 | 1241 | 383 | -0,1116 | 0,0652  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 9,48 | 1243 | 384 | -0,0924 | -0,0196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,49 | 1246 | 385 | -0,1124 | -0,136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,5  | 1249 | 386 | -0,2316 | -0,2616 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,51 | 1252 | 386 | -0,1552 | -0,206  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,52 | 1254 | 387 | -0,1428 | -0,3072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,53 | 1257 | 388 | 0,03    | -0,1788 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,54 | 1260 | 389 | 0,0788  | -0,17   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,55 | 1263 | 390 | 0,114   | -0,1048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,56 | 1266 | 390 | 0,0552  | -0,0752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,57 | 1268 | 391 | 0,1624  | 0,0112  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 9,58  | 1271 | 392 | 0,2868  | 0,1732  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,59  | 1274 | 393 | 0,1496  | 0,1416  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,6   | 1277 | 394 | 0,2184  | 0,226   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,61  | 1280 | 394 | 0,1144  | -0,098  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,62  | 1282 | 395 | 0,1292  | -0,092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,63  | 1285 | 396 | -0,0014 | -0,0012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,64  | 1288 | 397 | 0,0156  | 0,0324  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 9,65  | 1291 | 398 | 0,242   | 0,0616  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,66  | 1293 | 398 | 0,2036  | 0,0404  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,67  | 1296 | 399 | 0,1276  | 0,0956  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,68  | 1299 | 400 | 0,0452  | -0,1804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,69  | 1301 | 401 | 0,2116  | 0,1102  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,7   | 1304 | 402 | 0,0228  | 0,0228  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,71  | 1307 | 402 | 0,1668  | 0,0224  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,72  | 1309 | 403 | 0,1772  | -0,1316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,73  | 1312 | 404 | 0,0848  | -0,2092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,74  | 1315 | 405 | 0,0932  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,75  | 1317 | 406 | 0,016   | -0,2856 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,76  | 1320 | 406 | -0,0048 | -0,1148 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 9,77  | 1323 | 407 | -0,1284 | -0,2904 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 9,78  | 1325 | 408 | 0,1     | -0,0696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,79  | 1328 | 409 | -0,0884 | -0,2236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,8   | 1331 | 410 | -0,1156 | -0,0628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,81  | 1333 | 410 | -0,2192 | -0,266  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,82  | 1336 | 411 | -0,066  | -0,138  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,83  | 1338 | 412 | 0,0296  | 0,0916  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,84  | 1341 | 413 | 0,0068  | 0,1688  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,85  | 1343 | 414 | -0,03   | 0,184   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,86  | 1346 | 414 | -0,11   | -0,11   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,87  | 1349 | 415 | 0,0768  | 0,1248  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,88  | 1351 | 416 | -0,1272 | -0,082  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,89  | 1354 | 417 | -0,0392 | 0,0884  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,9   | 1356 | 418 | -0,0608 | 0,1288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,91  | 1359 | 418 | -0,0564 | 0,1068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,92  | 1362 | 419 | -0,0072 | 0,1048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 9,93  | 1364 | 420 | -0,0672 | -0,1816 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,94  | 1366 | 421 | 0,0148  | -0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 9,95  | 1369 | 422 | -0,1024 | -0,1972 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,96  | 1371 | 422 | 0,0028  | -0,0536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,97  | 1374 | 423 | -0,0176 | -0,1976 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,98  | 1377 | 423 | -0,0772 | -0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 9,99  | 1379 | 425 | -0,0092 | -0,1516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10    | 1382 | 426 | 0,0508  | -0,2288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,01 | 1384 | 426 | 0,0144  | -0,2552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,02 | 1387 | 427 | 0,034   | -0,2068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,03 | 1389 | 428 | 0,1564  | -0,086  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,04 | 1391 | 429 | 0,132   | -0,1932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,05 | 1394 | 430 | 0,0508  | -0,0504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,06 | 1397 | 430 | -0,0368 | -0,064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 10,07 | 1399 | 431 | 0,0736  | -0,0292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10,08 | 1402 | 432 | 0,1076  | -0,1604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,09 | 1403 | 433 | 0,1184  | -0,1802 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,1  | 1407 | 434 | 0,0588  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,11 | 1410 | 434 | 0,0836  | -0,1664 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,12 | 1412 | 435 | -0,0204 | -0,1388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,13 | 1415 | 436 | -0,0404 | -0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,14 | 1417 | 437 | 0,0288  | -0,052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,15 | 1420 | 438 | 0,0374  | -0,1908 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,16 | 1422 | 438 | 0,028   | -0,082  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,17 | 1425 | 439 | -0,0204 | -0,1104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,18 | 1427 | 440 | 0,0152  | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,19 | 1430 | 441 | -0,046  | -0,2468 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,2  | 1433 | 441 | -0,0096 | -0,1432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,21 | 1435 | 442 | 0,0344  | -0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 10,22 | 1438 | 443 | 0,0368  | -0,1684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10,23 | 1440 | 444 | 0,0724  | -0,178  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,24 | 1443 | 445 | 0,0828  | -0,1716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 10,25 | 1445 | 445 | 0,1172  | -0,116  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,26 | 1448 | 446 | 0,0788  | -0,1632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,27 | 1451 | 447 | 0,0704  | -0,062  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,28 | 1453 | 448 | 0,0472  | 0,036   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,29 | 1456 | 449 | 0,126   | -0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,3  | 1459 | 449 | 0,1992  | -0,0256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,31 | 1461 | 450 | 0,1248  | -0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,32 | 1464 | 451 | 0,1268  | -0,0424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,33 | 1467 | 452 | 0,1284  | 0,0752  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,34 | 1470 | 453 | 0,0072  | -0,1564 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,35 | 1472 | 453 | -0,0264 | 0,0036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,36 | 1475 | 454 | 0,0128  | -0,0328 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10,37 | 1478 | 455 | 0,1     | 0,0056  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10,38 | 1481 | 456 | 0,0252  | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,39 | 1483 | 457 | 0,0648  | -0,0868 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,4  | 1486 | 457 | 0,0384  | -0,1116 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,41 | 1489 | 458 | 0,0208  | -0,0808 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,42 | 1492 | 459 | 0,0568  | -0,1164 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,43 | 1494 | 460 | 0,0656  | -0,2232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,44 | 1497 | 461 | 0,1236  | -0,0628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,45 | 1500 | 461 | 0,1124  | -0,0872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,46 | 1503 | 462 | 0,1168  | 0,106   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,47 | 1506 | 463 | -0,0096 | 0,0496  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,48 | 1508 | 464 | 0,0144  | 0,1144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,49 | 1511 | 465 | 0,1248  | 0,0316  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10,5  | 1514 | 465 | 0,212   | 0,0288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,51 | 1517 | 466 | 0,14    | 0,1328  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10,52 | 1520 | 467 | 0,0216  | -0,0372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10,53 | 1522 | 468 | 0,0912  | -0,0396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10,54 | 1525 | 469 | -0,088  | -0,3888 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |

|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 10.55 | 1528 | 469 | 0,0336  | -0,2024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.56 | 1531 | 470 | 0,1296  | -0,2104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.57 | 1534 | 471 | 0,1836  | -0,0944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.58 | 1537 | 472 | -0,0636 | -0,2016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.59 | 1540 | 473 | -0,044  | -0,1736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.6  | 1543 | 474 | 0,0696  | 0,0812  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10.61 | 1545 | 474 | -0,0852 | -0,1812 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.62 | 1548 | 475 | 0,1288  | 0,0436  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.63 | 1551 | 476 | 0,0732  | -0,1732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.64 | 1554 | 477 | 0,2024  | -0,0268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 10.65 | 1557 | 477 | -0,0516 | -0,388  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 10.66 | 1560 | 478 | 0,02    | 0,1936  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10.67 | 1562 | 479 | 0,0348  | 0,0144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 10.68 | 1565 | 480 | 0,0588  | 0,012   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.69 | 1568 | 481 | 0,128   | 0,1728  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.7  | 1571 | 482 | -0,052  | -0,1964 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 10.71 | 1574 | 482 | 0,1348  | 0,0676  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.72 | 1577 | 483 | -0,0028 | -0,028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10.73 | 1579 | 484 | 0,2188  | 0,3248  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.74 | 1582 | 485 | 0,1716  | 0,1404  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.75 | 1585 | 486 | 0,1596  | -0,0332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.76 | 1588 | 486 | 0,0708  | 0,1124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.77 | 1591 | 487 | -0,116  | -0,0084 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10.78 | 1593 | 488 | -0,0488 | -0,0032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.79 | 1596 | 489 | -0,1672 | -0,248  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.8  | 1599 | 490 | 0,016   | 0,0884  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.81 | 1602 | 490 | 0,0152  | 0,0072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10.82 | 1604 | 491 | 0,0996  | 0,0092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 10.83 | 1607 | 492 | 0,0906  | 0,0906  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.84 | 1610 | 493 | 0,0588  | 0,0468  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 10.85 | 1613 | 494 | 0,1556  | 0,0052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.86 | 1615 | 494 | 0,0588  | -0,0216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10.87 | 1618 | 495 | 0,0988  | 0,1136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.88 | 1621 | 496 | 0,1364  | 0,0196  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.89 | 1624 | 497 | 0,1612  | 0,0712  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.9  | 1626 | 498 | 0,1012  | -0,0584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10.91 | 1629 | 498 | 0,0808  | 0,0308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.92 | 1632 | 499 | 0,2132  | -0,0896 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.93 | 1634 | 500 | 0,1504  | 0,1512  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.94 | 1637 | 501 | 0,1064  | 0,116   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 10.95 | 1640 | 502 | 0,1456  | 0,084   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.96 | 1642 | 502 | 0,1844  | -0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 10.97 | 1645 | 503 | 0,1332  | 0,0528  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 10.98 | 1648 | 504 | 0,1536  | 0,1056  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 10.99 | 1650 | 505 | 0,2516  | -0,0272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11    | 1653 | 506 | 0,1664  | 0,128   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.01 | 1656 | 507 | 0,0028  | -0,0028 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.02 | 1658 | 507 | 0,1172  | 0,0592  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.03 | 1661 | 508 | 0,1216  | -0,052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.04 | 1663 | 509 | 0,1668  | 0,0856  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.05 | 1666 | 510 | 0,146   | 0,1356  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.06 | 1668 | 510 | 0,2096  | 0,0416  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.07 | 1671 | 511 | 0,1332  | 0,1188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.08 | 1674 | 512 | 0,0284  | 0,004   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.09 | 1676 | 513 | 0,2056  | 0,0564  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.1  | 1679 | 514 | 0,1268  | -0,0344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.11 | 1681 | 515 | 0,1376  | 0,0248  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11.12 | 1684 | 516 | 0,1464  | 0,1612  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11.13 | 1686 | 516 | 0,1588  | -0,0888 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.14 | 1689 | 517 | 0,1256  | -0,0388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 11.15 | 1691 | 518 | 0,0812  | -0,2236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.16 | 1694 | 519 | 0,1256  | -0,2704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.17 | 1696 | 519 | -0,05   | -0,3652 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.18 | 1699 | 520 | 0,05    | -0,092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.19 | 1701 | 521 | 0,0776  | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.2  | 1704 | 522 | 0,1888  | -0,0776 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.21 | 1706 | 523 | 0,1528  | -0,0012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.22 | 1709 | 523 | -0,0108 | -0,1352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.23 | 1711 | 524 | 0,1344  | 0,0372  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.24 | 1714 | 525 | -0,0504 | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.25 | 1717 | 526 | -0,0356 | -0,0748 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.26 | 1719 | 526 | -0,1268 | -0,2964 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 11.27 | 1722 | 527 | -0,01   | -0,2716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11.28 | 1724 | 528 | -0,17   | -0,3696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.29 | 1727 | 529 | -0,0092 | -0,1924 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 11.3  | 1730 | 530 | 0,0684  | 0,0348  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.31 | 1732 | 530 | 0,1276  | -0,1452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.32 | 1734 | 531 | 0,1412  | 0,0032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.33 | 1737 | 532 | -0,0324 | -0,2112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.34 | 1739 | 533 | 0,2368  | -0,0268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.35 | 1742 | 534 | 0,1012  | -0,2044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.36 | 1745 | 534 | 0,038   | 0,0072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.37 | 1747 | 535 | -0,046  | -0,0088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.38 | 1750 | 536 | -0,0072 | -0,0572 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.39 | 1752 | 537 | 0,0468  | 0,0204  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.4  | 1755 | 538 | -0,004  | -0,1228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.41 | 1757 | 538 | 0,1576  | 0,0044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11.42 | 1760 | 539 | 0,002   | -0,1824 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11.43 | 1762 | 540 | -0,0288 | 0,1072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.44 | 1765 | 541 | -0,1012 | -0,1044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 11.45 | 1768 | 542 | 0,0748  | -0,1648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.46 | 1770 | 542 | 0,0344  | -0,2796 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.47 | 1773 | 543 | 0,07    | 0,032   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.48 | 1775 | 544 | 0,176   | -0,0772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.49 | 1778 | 545 | 0,074   | -0,2032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11.5  | 1780 | 545 | -0,0244 | 0,0004  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11.51 | 1783 | 546 | -0,0956 | -0,1048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 11,52 | 1785 | 547 | 0,0872  | -0,1196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,53 | 1788 | 548 | 0,0768  | -0,16   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,54 | 1791 | 549 | 0,0796  | 0,0576  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,55 | 1793 | 549 | 0,1304  | -0,206  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,56 | 1796 | 550 | 0,1488  | -0,1096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11,57 | 1798 | 551 | 0,0012  | -0,0948 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 11,58 | 1801 | 552 | 0,006   | -0,1924 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,59 | 1803 | 553 | 0,1792  | -0,1044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,6  | 1806 | 553 | 0,0828  | -0,1552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,61 | 1809 | 554 | 0,076   | -0,0332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,62 | 1811 | 555 | 0,1232  | -0,2764 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,63 | 1813 | 556 | 0,1292  | -0,1352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,64 | 1816 | 557 | -0,0408 | -0,0204 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,65 | 1819 | 557 | -0,0692 | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,66 | 1822 | 558 | 0,0248  | -0,2248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,67 | 1824 | 559 | -0,0076 | -0,2212 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,68 | 1827 | 560 | 0,0584  | -0,0772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,69 | 1829 | 561 | 0,1128  | -0,2136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,7  | 1832 | 561 | 0,1344  | -0,1052 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,71 | 1835 | 562 | 0,0084  | -0,0832 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,72 | 1837 | 563 | 0,0096  | -0,008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11,73 | 1840 | 564 | 0,0512  | -0,1008 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,74 | 1843 | 565 | 0,0724  | -0,0428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 11,75 | 1845 | 565 | 0,01    | 0,0328  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,76 | 1848 | 566 | 0,0952  | -0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,77 | 1851 | 567 | 0,192   | -0,0816 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,78 | 1853 | 568 | 0,0964  | -0,2496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,79 | 1856 | 569 | 0,096   | -0,0744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,8  | 1859 | 569 | 0,0592  | -0,1932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,81 | 1861 | 570 | -0,0632 | -0,0808 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,82 | 1864 | 571 | -0,1584 | -0,018  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,83 | 1867 | 572 | 0,0068  | -0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,84 | 1869 | 573 | 0,1196  | -0,0648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,85 | 1872 | 573 | 0,0404  | -0,0712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,86 | 1875 | 574 | 0,0344  | -0,0344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11,87 | 1877 | 575 | 0,1328  | -0,2184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 11,88 | 1880 | 576 | 0,1496  | -0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,89 | 1882 | 577 | -0,0176 | 0,0392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 11,9  | 1885 | 577 | 0,0892  | -0,0884 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,91 | 1888 | 578 | 0,2356  | -0,272  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,91 | 1890 | 579 | 0,1406  | -0,1436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,93 | 1893 | 580 | 0,0376  | 0,032   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,94 | 1896 | 581 | 0,0396  | -0,1724 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,95 | 1898 | 581 | 0,1168  | -0,07   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,96 | 1901 | 582 | 0       | 0,0844  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 11,97 | 1903 | 583 | -0,022  | -0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,98 | 1906 | 584 | 0,2996  | -0,2996 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 11,99 | 1909 | 585 | 0,0816  | -0,1972 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12    | 1911 | 585 | -0,01   | -0,1352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,01 | 1914 | 586 | 0,0596  | -0,1592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 12,02 | 1916 | 587 | 0,1772  | -0,0676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 12,03 | 1918 | 588 | 0,0428  | -0,0428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,04 | 1922 | 589 | 0,0328  | 0,086   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,05 | 1924 | 589 | 0,126   | -0,1604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,06 | 1927 | 590 | 0,1732  | -0,0336 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,07 | 1930 | 591 | 0,0168  | 0,0308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,08 | 1932 | 592 | 0,0084  | -0,0256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,09 | 1935 | 593 | 0,0096  | -0,0696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,1  | 1937 | 593 | 0,002   | -0,0428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,11 | 1940 | 594 | -0,0132 | -0,0216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,12 | 1943 | 595 | 0,1024  | -0,236  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,13 | 1945 | 596 | 0,1132  | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,14 | 1948 | 597 | -0,0604 | -0,02   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,15 | 1951 | 597 | -0,0528 | 0,066   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,16 | 1953 | 598 | 0,064   | -0,1676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,17 | 1956 | 599 | 0,072   | -0,1188 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,18 | 1959 | 600 | -0,04   | -0,0628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,19 | 1961 | 600 | 0,1056  | -0,1412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,2  | 1964 | 601 | 0,2248  | -0,1424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,21 | 1967 | 602 | 0,1756  | 0,002   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,22 | 1970 | 603 | 0,0532  | 0,06    | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,23 | 1972 | 604 | 0,1288  | -0,2648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,24 | 1975 | 604 | 0,188   | -0,0872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,25 | 1978 | 605 | -0,0412 | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,26 | 1980 | 606 | 0,1088  | 0,0524  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,27 | 1983 | 607 | 0,1616  | -0,1712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,28 | 1986 | 608 | 0,1628  | 0,0456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,29 | 1989 | 608 | -0,0712 | -0,1932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,3  | 1991 | 609 | 0,1644  | 0,0144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,31 | 1994 | 610 | 0,1168  | -0,0512 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 12,32 | 1997 | 611 | -0,0616 | -0,1844 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 12,33 | 2000 | 612 | 0,1128  | -0,0136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,34 | 2003 | 612 | 0,1504  | -0,2688 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,35 | 2005 | 613 | 0,18    | 0,0168  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,36 | 2008 | 614 | -0,1096 | -0,1604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,37 | 2011 | 615 | 0,1576  | -0,1036 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,38 | 2014 | 616 | 0,0612  | -0,4584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,39 | 2017 | 616 | -0,024  | -0,0244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,4  | 2020 | 617 | 0,09    | -0,0748 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,41 | 2022 | 618 | 0,4728  | -0,0392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,42 | 2025 | 619 | 0,3456  | 0,0744  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,43 | 2028 | 620 | 0,0628  | 0,008   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,44 | 2031 | 620 | 0,1302  | 0,1302  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,45 | 2034 | 621 | 0,1116  | -0,3544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,46 | 2037 | 622 | 0,0896  | 0,0264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,47 | 2040 | 623 | 0,1508  | -0,124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,48 | 2042 | 624 | 0,4456  | -0,2672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 12,49 | 2045 | 624 | 0,3048  | -0,1916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,5  | 2048 | 625 | 0,036   | 0,152   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,51 | 2051 | 626 | 0,0696  | -0,1096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,52 | 2053 | 627 | 0,1552  | -0,1564 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,53 | 2056 | 628 | -0,0276 | 0,1128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,54 | 2059 | 629 | 0,1864  | 0,1864  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,55 | 2062 | 630 | 0,3028  | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,56 | 2064 | 630 | 0,2436  | -0,0228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,57 | 2067 | 631 | -0,0984 | 0,2736  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,58 | 2070 | 632 | -0,0032 | -0,056  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,59 | 2072 | 633 | 0,2936  | -0,2028 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,6  | 2073 | 633 | 0,126   | 0,126   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,61 | 2078 | 634 | 0,1328  | 0,1888  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,62 | 2080 | 635 | 0,338   | -0,2192 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,63 | 2083 | 636 | 0,2844  | -0,1904 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,64 | 2086 | 637 | -0,0076 | 0,1848  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,65 | 2088 | 637 | 0,1116  | 0,05    | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,66 | 2091 | 638 | 0,4208  | 0,178   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,67 | 2094 | 639 | 0,2368  | 0,0268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,68 | 2096 | 640 | 0,0656  | 0,232   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,69 | 2099 | 641 | 0,2516  | -0,0644 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,7  | 2101 | 641 | 0,2232  | -0,002  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,71 | 2104 | 642 | -0,0996 | 0,264   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,72 | 2106 | 643 | 0,0824  | 0,1836  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,73 | 2109 | 644 | 0,3764  | 0,0308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,74 | 2111 | 645 | 0,1536  | 0,124   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,75 | 2114 | 645 | 0,0436  | 0,2332  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,76 | 2116 | 646 | 0,2428  | -0,0928 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 12,77 | 2119 | 647 | -0,0928 | -0,2412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,78 | 2122 | 648 | 0,0056  | -0,0352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,79 | 2124 | 649 | 0,1444  | -0,072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 12,8  | 2127 | 649 | 0,2712  | -0,2292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,81 | 2129 | 650 | 0,146   | -0,0928 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,82 | 2132 | 651 | 0,118   | 0,1108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,83 | 2135 | 652 | 0,1748  | 0,252   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,84 | 2137 | 653 | 0,3032  | -0,1736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,85 | 2139 | 653 | 0,1012  | -0,1628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,86 | 2142 | 654 | 0,1796  | -0,036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,87 | 2144 | 655 | 0,3292  | -0,3172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,88 | 2147 | 656 | 0,2736  | -0,2276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,89 | 2149 | 656 | 0,1276  | -0,0304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,9  | 2152 | 657 | 0,208   | -0,2092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 12,91 | 2154 | 658 | 0,3572  | -0,2388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 12,92 | 2157 | 659 | 0,1136  | -0,2016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 12,93 | 2159 | 660 | 0,0636  | -0,064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,94 | 2162 | 660 | 0,2456  | -0,322  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,95 | 2165 | 661 | 0,2392  | 0,2392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,96 | 2167 | 662 | 0,03    | 0,0928  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,97 | 2170 | 663 | 0,028   | 0,1264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,98 | 2172 | 664 | 0,2244  | -0,0732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 12,99 | 2175 | 664 | 0,094   | -0,188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13    | 2177 | 665 | 0,0476  | 0,0476  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,01 | 2180 | 666 | 0,1448  | -0,2988 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,02 | 2183 | 667 | 0,2008  | -0,2844 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,03 | 2185 | 668 | -0,0852 | -0,2156 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,04 | 2188 | 668 | -0,0616 | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,05 | 2190 | 669 | 0,1256  | -0,3956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,06 | 2193 | 670 | 0,1208  | -0,3808 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,07 | 2196 | 671 | 0,0092  | 0,042   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,08 | 2198 | 672 | 0,0652  | -0,1588 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,09 | 2201 | 672 | 0,2652  | -0,2388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,1  | 2204 | 673 | -0,0156 | -0,0452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,11 | 2206 | 674 | -0,054  | 0,0812  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,12 | 2209 | 675 | 0,2404  | -0,1624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,13 | 2211 | 676 | 0,2416  | -0,3324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,14 | 2214 | 676 | 0,0028  | 0,016   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,15 | 2217 | 677 | -0,0364 | -0,0864 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,16 | 2219 | 678 | 0,2792  | -0,162  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,17 | 2222 | 679 | 0,0808  | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,18 | 2225 | 680 | 0,0036  | 0,0608  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,19 | 2227 | 680 | 0,2704  | -0,1264 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,2  | 2230 | 681 | 0,478   | -0,2628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,21 | 2233 | 682 | 0,2884  | 0,1184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 13,22 | 2235 | 683 | 0,1344  | -0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,23 | 2238 | 683 | 0,3368  | -0,22   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,24 | 2241 | 684 | 0,1604  | -0,2564 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,25 | 2243 | 685 | 0,0352  | 0,0744  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,26 | 2246 | 686 | 0,1712  | -0,1536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,27 | 2249 | 687 | 0,344   | -0,398  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,28 | 2251 | 687 | 0,1596  | -0,0768 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,29 | 2254 | 688 | -0,0124 | 0,018   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,3  | 2257 | 689 | 0,1604  | -0,1524 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,31 | 2260 | 690 | 0,1456  | -0,2896 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,32 | 2262 | 691 | -0,0224 | 0,1156  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,33 | 2265 | 691 | 0,0112  | -0,0256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,34 | 2268 | 692 | 0,2668  | -0,1732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,35 | 2271 | 693 | 0,1488  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,36 | 2273 | 694 | 0,018   | 0,0556  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 13,37 | 2276 | 695 | 0,1148  | -0,0972 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 13,38 | 2279 | 695 | 0,164   | -0,282  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,39 | 2282 | 696 | 0,0332  | -0,048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 13,4  | 2284 | 697 | 0,0252  | -0,1252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,41 | 2287 | 698 | 0,2352  | -0,2232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,42 | 2290 | 699 | 0,2172  | -0,2156 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,43 | 2293 | 699 | -0,0188 | 0,0432  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,44 | 2296 | 700 | 0,022   | -0,1444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,45 | 2298 | 701 | 0,218   | -0,3096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 13,46 | 2301 | 702 | 0,0688  | -0,1332 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,47 | 2304 | 703 | 0,0268  | -0,084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,48 | 2307 | 703 | 0,2656  | -0,276  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,49 | 2309 | 704 | 0,2376  | -0,2968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,5  | 2312 | 705 | 0,0164  | 0,0776  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,51 | 2315 | 706 | 0,0728  | 0,0068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 13,52 | 2318 | 707 | 0,36    | -0,3    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,53 | 2321 | 707 | 0,2768  | -0,1144 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,54 | 2323 | 708 | 0,104   | 0,0736  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,55 | 2326 | 709 | 0,2008  | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,56 | 2329 | 710 | 0,258   | -0,2448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,57 | 2332 | 711 | 0,0848  | 0,0376  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,58 | 2334 | 711 | 0,0812  | 0,1236  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,59 | 2337 | 712 | 0,2532  | -0,1368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,6  | 2340 | 713 | 0,1692  | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,61 | 2343 | 714 | 0,0128  | 0,1192  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,62 | 2345 | 715 | 0,192   | -0,088  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,63 | 2348 | 715 | 0,2872  | -0,2072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,64 | 2351 | 716 | 0,132   | 0,0456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,65 | 2353 | 717 | 0,1372  | 0,102   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,66 | 2356 | 718 | 0,3288  | -0,0916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,67 | 2359 | 719 | 0,3036  | -0,0056 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 13,68 | 2361 | 719 | 0,096   | 0,1596  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,69 | 2364 | 720 | 0,2724  | -0,0388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,7  | 2367 | 721 | 0,3552  | -0,2196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,71 | 2369 | 722 | 0,132   | 0,0404  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,72 | 2372 | 723 | 0,0504  | 0,0348  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,73 | 2374 | 723 | 0,3144  | -0,2352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,77 | 2377 | 724 | 0,368   | -0,224  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,75 | 2380 | 725 | 0,0944  | 0,0924  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,76 | 2382 | 726 | 0,2312  | -0,0648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,77 | 2385 | 727 | 0,3328  | -0,1236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,78 | 2387 | 727 | 0,1328  | 0,1092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,79 | 2390 | 728 | 0,0512  | 0,0508  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,8  | 2393 | 729 | 0,2488  | -0,0704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 13,81 | 2395 | 730 | 0,1976  | -0,0268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,82 | 2398 | 731 | 0,0576  | 0,2352  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,83 | 2400 | 731 | 0,098   | 0,01    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,84 | 2403 | 732 | 0,1952  | -0,076  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,85 | 2405 | 733 | -0,0164 | 0,1472  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,86 | 2408 | 734 | -0,0092 | 0,1228  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,87 | 2410 | 735 | 0,218   | -0,056  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,88 | 2413 | 735 | 0,1076  | -0,0264 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,89 | 2416 | 736 | -0,0972 | 0,2336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,9  | 2418 | 737 | 0,034   | -0,0276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,91 | 2421 | 738 | 0,2256  | -0,1604 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,93 | 2423 | 739 | 0,4232  | 0,0372  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 13,93 | 2426 | 739 | -0,0048 | 0,0956  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,94 | 2428 | 740 | 0,23    | -0,1072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,95 | 2431 | 741 | 0,2736  | -0,288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,96 | 2434 | 742 | 0,164   | -0,0108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 13,97 | 2436 | 742 | 0,1156  | -0,1184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 13,98 | 2439 | 743 | 0,2524  | -0,2576 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 13,99 | 2442 | 744 | 0,1368  | -0,146  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14    | 2444 | 745 | 0,1176  | -0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,01 | 2447 | 746 | 0,2528  | -0,3304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,02 | 2449 | 746 | 0,3372  | -0,4888 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,03 | 2452 | 747 | 0,4516  | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,04 | 2455 | 748 | 0,106   | -0,1612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,05 | 2457 | 749 | 0,308   | -0,27   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,06 | 2460 | 750 | 0,2028  | -0,3712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,07 | 2463 | 750 | 0,1012  | -0,088  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,08 | 2465 | 751 | 0,2076  | -0,234  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,09 | 2468 | 752 | 0,3324  | -0,3852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,1  | 2470 | 753 | 0,1032  | -0,0652 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,11 | 2473 | 754 | -0,018  | -0,0392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,12 | 2476 | 754 | 0,2444  | -0,1896 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 14,13 | 2478 | 755 | 0,2204  | -0,2252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,14 | 2481 | 756 | 0,0784  | 0,0436  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,15 | 2484 | 757 | 0,12    | -0,08   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,16 | 2486 | 758 | 0,3228  | -0,2388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,17 | 2489 | 758 | 0,1648  | -0,102  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,18 | 2492 | 759 | 0,066   | 0,0136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,19 | 2494 | 760 | 0,2448  | -0,1872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,2  | 2497 | 761 | 0,2424  | -0,2276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,21 | 2499 | 762 | 0,0184  | 0,0276  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,22 | 2502 | 762 | 0,0116  | -0,052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,23 | 2505 | 763 | 0,2232  | -0,1844 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,24 | 2507 | 764 | 0,11    | -0,0512 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,25 | 2510 | 765 | -0,0188 | 0,1104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,26 | 2513 | 766 | 0,1312  | -0,0716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,27 | 2515 | 766 | 0,2216  | -0,2252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 14,28 | 2518 | 767 | 0,0384  | 0,0768  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,29 | 2520 | 768 | 0,016   | 0,0712  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 14,3  | 2523 | 769 | 0,2196  | -0,1756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,31 | 2526 | 770 | 0,1796  | -0,1024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,32 | 2529 | 770 | 0,2042  | 0,0588  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,33 | 2531 | 771 | 0,2144  | -0,0152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,34 | 2533 | 772 | 0,3492  | -0,252  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,35 | 2536 | 773 | 0,294   | -0,1444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 14,36 | 2539 | 773 | 0,2096  | 0,0688  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,37 | 2541 | 774 | 0,2444  | -0,004  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,38 | 2544 | 775 | 0,2184  | -0,2004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,39 | 2547 | 776 | 0,0596  | -0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,4  | 2549 | 777 | 0,1676  | 0,0728  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,41 | 2552 | 777 | 0,2812  | -0,2476 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 14,42 | 2554 | 778 | 0,2744  | -0,1956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 14,43 | 2557 | 779 | 0,048   | 0,0552  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,44 | 2560 | 780 | 0,0728  | 0,1356  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,45 | 2562 | 781 | 0,1548  | -0,072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,46 | 2565 | 781 | 0,0384  | 0,0108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,47 | 2568 | 782 | 0,0844  | 0,1132  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,48 | 2571 | 783 | 0,2276  | -0,2652 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,49 | 2573 | 784 | 0,2772  | -0,2488 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,5  | 2576 | 785 | 0,0208  | 0,1064  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,51 | 2579 | 785 | 0,0904  | 0,174   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,52 | 2581 | 786 | 0,2976  | -0,1428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,53 | 2584 | 787 | 0,1624  | -0,2004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,54 | 2587 | 788 | 0,1352  | 0,1308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,55 | 2590 | 789 | 0,1976  | -0,2132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,56 | 2592 | 789 | 0,3044  | -0,3072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 14,57 | 2595 | 790 | 0,018   | -0,0728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 14,58 | 2598 | 791 | 0,056   | 0,09    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,59 | 2601 | 792 | 0,2648  | -0,1944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,6  | 2603 | 793 | 0,2092  | -0,2872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,61 | 2606 | 793 | 0,168   | -0,0008 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,62 | 2609 | 794 | 0,1576  | -0,2032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,63 | 2612 | 795 | 0,2312  | -0,1904 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,64 | 2614 | 796 | 0,0132  | -0,1076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,65 | 2617 | 797 | 0,0776  | -0,0924 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,66 | 2620 | 797 | 0,1124  | -0,3308 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,67 | 2623 | 798 | 0,1736  | -0,288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,68 | 2625 | 799 | 0,1696  | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,69 | 2628 | 800 | 0,148   | -0,2252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,7  | 2631 | 801 | 0,1908  | -0,1384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,71 | 2633 | 801 | 0,1448  | -0,1528 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 14,72 | 2636 | 802 | 0,2856  | -0,0568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 14,73 | 2639 | 803 | 0,2512  | -0,1944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,74 | 2641 | 804 | 0,1472  | -0,1024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,75 | 2644 | 805 | -0,0452 | -0,096  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,76 | 2646 | 805 | -0,0392 | -0,0488 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,77 | 2649 | 806 | 0,0432  | 0,04    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,78 | 2652 | 807 | -0,0004 | 0,0416  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,79 | 2654 | 808 | 0,1492  | 0,0876  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 14,8  | 2657 | 809 | 0,1896  | -0,1076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,81 | 2659 | 810 | 0,21    | 0,036   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,82 | 2662 | 810 | 0,1108  | 0,1204  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,83 | 2665 | 811 | 0,2352  | 0,1032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,84 | 2667 | 812 | 0,1056  | 0,0932  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,85 | 2669 | 813 | 0,0788  | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,86 | 2672 | 814 | 0,1144  | 0,1804  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 14,87 | 2674 | 814 | 0,1072  | -0,0312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 14,88 | 2677 | 815 | 0,094   | 0,0456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,89 | 2679 | 816 | -0,0756 | -0,0276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,9  | 2682 | 817 | -0,0104 | 0,1472  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,91 | 2684 | 817 | 0,0336  | -0,1156 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,92 | 2687 | 818 | 0,0872  | -0,0276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,93 | 2689 | 819 | 0,0572  | 0,0664  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,94 | 2692 | 820 | 0,1484  | 0,1484  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,95 | 2694 | 821 | 0,113   | 0,076   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,96 | 2697 | 821 | 0,0136  | 0,0036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 14,97 | 2699 | 822 | 0,0596  | 0,0728  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,98 | 2702 | 823 | 0,1388  | -0,062  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 14,99 | 2704 | 824 | 0,194   | 0,0308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,0  | 2707 | 825 | 0,178   | 0,0404  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,01 | 2709 | 825 | 0,2508  | -0,0124 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 15,02 | 2712 | 826 | 0,1848  | -0,0392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 15,03 | 2714 | 827 | 0,0644  | -0,0304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,04 | 2717 | 828 | 0,1304  | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,05 | 2719 | 829 | 0,216   | -0,1776 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,06 | 2722 | 829 | 0,194   | -0,1068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,07 | 2724 | 830 | 0,1084  | -0,0304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,08 | 2727 | 831 | 0,1428  | -0,1452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,09 | 2729 | 832 | 0,1988  | -0,3256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,1  | 2732 | 832 | 0,0772  | -0,2636 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,11 | 2734 | 833 | 0,0284  | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,12 | 2737 | 834 | 0,1532  | -0,2188 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,13 | 2740 | 835 | 0,1736  | -0,3128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,14 | 2742 | 836 | 0,1176  | -0,224  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,15 | 2745 | 836 | 0,1048  | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,16 | 2747 | 837 | 0,132   | -0,166  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 15,17 | 2750 | 838 | 0,0972  | -0,2928 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 15,18 | 2753 | 839 | 0,0784  | -0,1784 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,19 | 2755 | 840 | 0,1444  | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,2  | 2758 | 840 | 0,2276  | -0,2944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,21 | 2760 | 841 | 0,192   | -0,1648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,22 | 2763 | 842 | 0,0596  | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,23 | 2765 | 843 | 0,1464  | -0,1464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,24 | 2768 | 844 | 0,116   | -0,2904 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,25 | 2771 | 844 | 0,106   | -0,174  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,26 | 2773 | 845 | 0,1088  | -0,014  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,27 | 2776 | 846 | 0,1524  | -0,1996 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,28 | 2779 | 847 | 0,2308  | -0,1284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,29 | 2781 | 848 | 0,1228  | -0,2424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,3  | 2784 | 848 | 0,1232  | -0,212  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,31 | 2787 | 849 | 0,0152  | -0,4568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 15,32 | 2789 | 850 | 0,0536  | -0,2048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,33 | 2792 | 851 | 0,0236  | -0,1384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,34 | 2795 | 851 | 0,0372  | -0,25   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,35 | 2797 | 852 | -0,0288 | -0,0328 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,36 | 2800 | 853 | -0,044  | -0,336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,37 | 2803 | 854 | 0,1264  | -0,0792 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,38 | 2805 | 855 | 0,0628  | -0,3356 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,39 | 2808 | 855 | 0,162   | -0,0316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |



|       |      |     |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 15,4  | 2811 | 856 | 0,0796  | -0,2108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,41 | 2814 | 857 | 0,2864  | -0,0828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,42 | 2816 | 858 | 0,2324  | -0,2668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,43 | 2819 | 859 | 0,2008  | -0,2076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,44 | 2822 | 859 | 0,0336  | -0,3268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,45 | 2825 | 860 | 0,0268  | -0,3432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,46 | 2827 | 861 | 0,1112  | -0,1544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 15,47 | 2830 | 862 | 0,0824  | -0,2744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 15,48 | 2833 | 862 | 0,148   | -0,0176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,49 | 2836 | 863 | 0,0628  | -0,254  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,5  | 2839 | 864 | 0,26    | -0,0932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,51 | 2842 | 865 | 0,1912  | -0,1496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,52 | 2845 | 866 | 0,2112  | -0,2108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,53 | 2848 | 866 | 0,1476  | -0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,54 | 2851 | 867 | 0,1664  | -0,1708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,55 | 2854 | 868 | 0,0084  | -0,2392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,56 | 2857 | 869 | 0,0208  | -0,2716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,57 | 2860 | 870 | 0,2556  | -0,2416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,58 | 2863 | 870 | 0,154   | -0,2004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,59 | 2867 | 871 | 0,0916  | 0,036   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,6  | 2870 | 872 | 0,0844  | -0,1532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,61 | 2873 | 873 | 0,1772  | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,62 | 2876 | 873 | 0,0992  | -0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 15,63 | 2879 | 874 | 0,264   | -0,0096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 15,64 | 2882 | 875 | 0,296   | -0,138  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 15,65 | 2886 | 876 | 0,184   | 0,0244  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 15,66 | 2889 | 877 | 0,1296  | 0,0916  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,67 | 2892 | 877 | 0,2144  | -0,1532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,68 | 2895 | 878 | 0,2728  | -0,2752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,69 | 2898 | 879 | 0,1832  | 0,0512  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,7  | 2901 | 880 | 0,2784  | -0,1016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,71 | 2905 | 881 | 0,3404  | -0,292  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,72 | 2908 | 882 | 0,3276  | -0,262  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,73 | 2911 | 882 | 0,308   | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,74 | 2914 | 883 | 0,3264  | -0,2624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,75 | 2917 | 884 | 0,3968  | -0,1876 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,76 | 2919 | 885 | 0,4496  | 0,0196  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 15,77 | 2921 | 886 | 0,4488  | 0,0656  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 15,78 | 2924 | 886 | 0,3396  | -0,1444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,79 | 2926 | 887 | 0,2792  | -0,0016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 15,8  | 2929 | 888 | 0,1632  | -0,1632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,81 | 2930 | 889 | 0,1332  | 0,2628  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,82 | 2932 | 890 | 0,1516  | 0,0972  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,83 | 2934 | 890 | 0,1     | -0,0764 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,84 | 2936 | 891 | -0,0008 | 0,2744  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,85 | 2938 | 892 | -0,1468 | 0,2936  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,86 | 2941 | 893 | -0,0368 | -0,3088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,87 | 2943 | 894 | -0,0432 | 0,184   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,88 | 2945 | 895 | 0,022   | 0,1856  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,89 | 2947 | 895 | 0,048   | 0,184   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,9  | 2949 | 896 | 0,124   | 0,2788  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,91 | 2951 | 897 | 0,0992  | 0,1596  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 15,92 | 2953 | 898 | -0,0064 | 0,5028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 15,93 | 2956 | 898 | 0,168   | 0,4268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,94 | 2958 | 899 | 0,2404  | 0,1308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,95 | 2960 | 900 | 0,31    | 0,1928  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,96 | 2962 | 901 | 0,1404  | 0,3204  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,97 | 2964 | 902 | 0,2672  | 0,3688  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 15,98 | 2967 | 902 | 0,0444  | 0,2308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 15,99 | 2969 | 903 | -0,076  | 0,0608  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16    | 2971 | 904 | -0,1276 | 0,2084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16,01 | 2973 | 905 | -0,1404 | 0,0168  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16,02 | 2975 | 905 | 0,1568  | 0,1292  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,03 | 2978 | 906 | -0,0772 | 0,0492  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16,04 | 2980 | 907 | -0,1876 | 0,2388  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16,05 | 2983 | 908 | -0,2628 | -0,012  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,06 | 2985 | 909 | -0,126  | -0,15   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16,07 | 2988 | 909 | -0,1664 | -0,1132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16,08 | 2990 | 910 | -0,2612 | -0,1732 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,09 | 2992 | 911 | -0,2076 | -0,208  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 16,1  | 2995 | 912 | -0,2212 | -0,2532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 16,11 | 2997 | 913 | -0,0516 | 0,0856  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 16,12 | 3000 | 914 | -0,14   | -0,1648 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,13 | 3002 | 914 | -0,0184 | -0,2216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,14 | 3005 | 915 | -0,168  | -0,5968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,15 | 3007 | 916 | -0,0512 | -0,2312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,16 | 3009 | 917 | -0,0864 | -0,2212 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,17 | 3012 | 918 | 0,1988  | -0,1704 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,18 | 3014 | 918 | 0,2816  | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,19 | 3017 | 919 | 0,112   | -0,2    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,2  | 3019 | 920 | 0,2416  | -0,0264 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,21 | 3021 | 921 | -0,086  | -0,3372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16,22 | 3024 | 922 | 0,3472  | 0,1788  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 16,23 | 3026 | 922 | -0,068  | -0,1624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,24 | 3029 | 923 | 0,2692  | 0,0716  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,25 | 3031 | 924 | 0,134   | -0,1672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,26 | 3034 | 925 | 0,1112  | 0,1592  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,27 | 3036 | 925 | 0,016   | -0,0592 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,28 | 3039 | 926 | 0,1164  | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,29 | 3041 | 927 | -0,1064 | -0,2644 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 16,3  | 3043 | 928 | -0,2032 | -0,2228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 16,31 | 3046 | 929 | 0,0564  | 0,0476  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 16,32 | 3048 | 929 | -0,0172 | -0,1496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16,33 | 3051 | 930 | 0,1376  | 0,1424  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,34 | 3054 | 931 | -0,0424 | -0,224  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,35 | 3056 | 932 | 0,222   | -0,0468 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16,36 | 3059 | 933 | 0,0416  | -0,2048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 16.37 | 3061 | 933  | 0,024   | -0,0944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16.38 | 3064 | 934  | 0,0104  | -0,0868 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.39 | 3066 | 935  | 0,2472  | 0,0428  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16.4  | 3069 | 936  | 0,2156  | 0,1108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16.41 | 3071 | 937  | -0,112  | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.42 | 3074 | 937  | 0,0508  | 0,0176  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.43 | 3077 | 938  | 0,0836  | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.44 | 3079 | 939  | 0,1652  | 0,2188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.45 | 3082 | 940  | 0,0016  | -0,0756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.46 | 3085 | 941  | 0,138   | -0,1352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.47 | 3087 | 941  | -0,1324 | -0,382  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.48 | 3090 | 942  | 3092776 | -0,2772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16.49 | 3093 | 943  | -0,052  | -0,1572 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.5  | 3095 | 944  | 0,2704  | -0,1052 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.51 | 3098 | 944  | 0,312   | 0,1832  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 16.52 | 3100 | 945  | -0,0664 | 0,046   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 16.53 | 3103 | 946  | 0,0824  | 0,2024  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.54 | 3106 | 947  | 0,0372  | -0,02   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.55 | 3108 | 948  | -0,0436 | 0,0536  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.56 | 3111 | 948  | -0,0768 | -0,1248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.57 | 3114 | 949  | 0,0872  | -0,2408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.58 | 3116 | 950  | 0,0256  | -0,0856 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.59 | 3119 | 951  | -0,1864 | 0,0672  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.6  | 3121 | 952  | 0,0212  | 0,1668  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.61 | 3124 | 952  | 0,0932  | -0,078  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.62 | 3127 | 953  | -0,0344 | -0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.63 | 3130 | 954  | -0,0496 | -0,2248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.64 | 3132 | 955  | 0,2032  | -0,2492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.65 | 3135 | 956  | 0,1476  | -0,138  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.66 | 3138 | 956  | -0,0876 | -0,044  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16.67 | 3140 | 957  | 0,0252  | -0,0728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 16.68 | 3143 | 958  | 0,1824  | -0,2308 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.69 | 3146 | 959  | 0,1512  | -0,058  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16.7  | 3149 | 960  | 0,1044  | -0,0396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.71 | 3151 | 960  | 0,1512  | -0,1048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.72 | 3154 | 961  | 0,0948  | -0,0768 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.73 | 3157 | 962  | -0,0612 | 0,016   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.74 | 3160 | 963  | 0,0452  | -0,0484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.75 | 3162 | 963  | 0,1436  | -0,1888 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.76 | 3165 | 964  | 0,0752  | -0,1588 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.77 | 3168 | 965  | 0,16092 | -0,0152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16.78 | 3171 | 966  | 0,0324  | -0,0268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.79 | 3174 | 967  | 0,1352  | -0,2092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 16.8  | 3177 | 967  | 0,1144  | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.81 | 3180 | 968  | -0,004  | -0,0976 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16.82 | 3182 | 969  | 0,1816  | -0,1744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 16.83 | 3185 | 970  | 0,1852  | 0,2052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.84 | 3188 | 971  | 0,026   | -0,0448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 16.85 | 3191 | 971  | -0,0432 | -0,036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.86 | 3194 | 972  | 0,0636  | -0,2312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.87 | 3197 | 973  | 0,0736  | -0,1888 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.88 | 3200 | 974  | -0,0104 | -0,0876 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.89 | 3202 | 975  | 0,208   | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.9  | 3205 | 975  | 0,2036  | -0,2596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.91 | 3208 | 976  | 0,0184  | -0,0564 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.92 | 3211 | 977  | 0,0084  | -0,2264 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.93 | 3214 | 978  | 0,2432  | -0,2904 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.94 | 3216 | 979  | 0,1632  | -0,2352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 16.95 | 3219 | 979  | 0,0992  | -0,0392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.96 | 3222 | 980  | 0,2436  | -0,1396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 16.97 | 3225 | 981  | 0,3112  | -0,2176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 16.98 | 3227 | 982  | 0,0728  | 0,0484  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 16.99 | 3230 | 983  | -0,018  | -0,1516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17    | 3233 | 983  | 0,3112  | -0,0424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.01 | 3235 | 984  | 0,244   | -0,2956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.02 | 3238 | 985  | 0,2428  | 0       | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.03 | 3241 | 986  | 0,134   | -0,2312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.04 | 3244 | 987  | 0,2776  | -0,1576 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.05 | 3246 | 987  | 0,0596  | -0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.06 | 3249 | 988  | -0,0652 | -0,0504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.07 | 3252 | 989  | -0,0628 | -0,0364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.08 | 3254 | 990  | -0,1272 | -0,2268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.09 | 3257 | 991  | 0,03    | 0,1456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.1  | 3259 | 991  | -0,1804 | -0,2172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.11 | 3262 | 992  | 0,0908  | -0,0576 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17.12 | 3265 | 993  | 0,2616  | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17.13 | 3267 | 994  | -0,092  | 0,0616  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.14 | 3270 | 995  | -0,0888 | 0,0536  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.15 | 3272 | 995  | -0,0332 | -0,0936 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.16 | 3275 | 996  | 0,0492  | 0,084   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.17 | 3278 | 997  | -0,0876 | -0,1204 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.18 | 3280 | 998  | 0,1428  | 0,0596  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.19 | 3283 | 999  | -0,0388 | -0,216  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.2  | 3285 | 999  | 0,0456  | 0,0768  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.21 | 3288 | 1000 | -0,0752 | -0,0744 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.22 | 3290 | 1001 | 0,1144  | -0,106  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.23 | 3293 | 1002 | -0,0008 | -0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.24 | 3296 | 1003 | -0,1304 | 0,04    | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.25 | 3298 | 1003 | 0,0236  | 0,1212  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.26 | 3301 | 1004 | -0,082  | -0,1584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17.27 | 3303 | 1005 | -0,0412 | 0,0636  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17.28 | 3306 | 1006 | -0,0288 | -0,1428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.29 | 3309 | 1007 | 0,2072  | -0,0064 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.3  | 3311 | 1007 | -0,0256 | -0,038  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.31 | 3314 | 1008 | -0,0576 | 0,03    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17.32 | 3316 | 1009 | 0,01    | -0,3    | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17.33 | 3319 | 1010 | 0,0092  | -0,4144 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 17,34 | 3322 | 1011 | -0,0408 | -0,0892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,35 | 3324 | 1011 | -0,096  | -0,212  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,36 | 3327 | 1012 | 0,164   | -0,1924 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,37 | 3329 | 1013 | -0,012  | -0,2284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,38 | 3332 | 1014 | -0,1208 | -0,0024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,39 | 3335 | 1015 | -0,0044 | -0,1228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,4  | 3337 | 1015 | 0,11    | -0,2912 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,41 | 3340 | 1016 | -0,0696 | -0,0892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,42 | 3343 | 1017 | -0,1812 | -0,0632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,43 | 3345 | 1018 | 0,0048  | -0,1988 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,44 | 3348 | 1018 | -0,0736 | -0,42   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,45 | 3350 | 1019 | -0,1204 | -0,0412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 17,46 | 3353 | 1020 | 0,0556  | -0,0612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,47 | 3356 | 1021 | 0,1688  | -0,1812 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,48 | 3358 | 1022 | -0,032  | -0,2768 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,49 | 3361 | 1022 | -0,176  | -0,266  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,5  | 3364 | 1023 | -0,0968 | -0,2916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,51 | 3367 | 1024 | -0,066  | -0,4216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,52 | 3369 | 1025 | -0,0068 | -0,162  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 17,53 | 3372 | 1026 | -0,0272 | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,54 | 3375 | 1026 | 0,1324  | -0,0792 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,55 | 3377 | 1027 | 0,1532  | -0,0828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,56 | 3380 | 1028 | 0,008   | -0,128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,57 | 3383 | 1029 | 0,062   | -0,0168 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,58 | 3386 | 1029 | 0,08    | -0,1528 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,59 | 3388 | 1030 | 0,104   | 0,008   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 17,6  | 3391 | 1031 | -0,0848 | -0,0808 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,61 | 3394 | 1032 | 0,0756  | -0,0688 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,62 | 3396 | 1033 | 0,0816  | -0,1836 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,63 | 3399 | 1033 | -0,044  | -0,0584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,64 | 3402 | 1034 | -0,0312 | 0,004   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,65 | 3405 | 1035 | 0,0496  | -0,1812 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,66 | 3407 | 1036 | 0,0732  | -0,058  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,67 | 3410 | 1037 | -0,1464 | -0,1088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,68 | 3413 | 1037 | 0,0628  | 0,0928  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,69 | 3415 | 1038 | 0,0592  | -0,22   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,7  | 3418 | 1039 | 0,0624  | -0,0372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,71 | 3421 | 1040 | 0,07    | -0,0956 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,72 | 3424 | 1041 | 0,2444  | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,73 | 3426 | 1041 | 0,0448  | -0,3396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,74 | 3429 | 1042 | -0,2428 | -0,2428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,75 | 3432 | 1043 | 0,0888  | -0,016  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,76 | 3435 | 1044 | 0,0632  | -0,182  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,77 | 3437 | 1045 | 0,0296  | 0,1604  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,78 | 3440 | 1045 | -0,1172 | -0,018  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,79 | 3443 | 1046 | 0,1556  | -0,0188 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,8  | 3446 | 1047 | 0,4096  | -0,1696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,81 | 3448 | 1048 | 0,1236  | 0,254   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,82 | 3451 | 1049 | 0,1404  | -0,022  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,83 | 3454 | 1049 | 0,2632  | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,84 | 3456 | 1050 | 0,0944  | 0,154   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,85 | 3459 | 1051 | 0,0464  | 0,044   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,86 | 3462 | 1052 | 0,254   | 0,1688  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,87 | 3465 | 1053 | 0,0012  | -0,0292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 17,88 | 3467 | 1053 | -0,064  | 0,2112  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,89 | 3470 | 1054 | -0,058  | -0,2284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 17,9  | 3473 | 1055 | 0,1896  | -0,0344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,91 | 3476 | 1056 | -0,0832 | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,92 | 3478 | 1056 | 0,0392  | -0,1052 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,93 | 3481 | 1057 | 0,1132  | -0,2092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,94 | 3484 | 1058 | -0,052  | -0,2496 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,95 | 3487 | 1059 | -0,1252 | -0,0348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,96 | 3489 | 1060 | -0,0704 | -0,2552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 17,97 | 3492 | 1060 | 0,1668  | -0,0004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,98 | 3495 | 1061 | -0,1216 | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 17,99 | 3498 | 1062 | -0,074  | 0,1752  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18    | 3500 | 1063 | -0,0772 | -0,0676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,01 | 3503 | 1064 | 0,0508  | 0,0252  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,02 | 3506 | 1065 | -0,0184 | 0,1168  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,03 | 3508 | 1065 | 0,0616  | -0,0252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,04 | 3511 | 1066 | 0,0872  | -0,1932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,05 | 3514 | 1067 | -0,1672 | -0,1684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,06 | 3516 | 1068 | -0,0504 | 0,0708  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,07 | 3519 | 1069 | 0,1872  | -0,254  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,08 | 3522 | 1069 | -0,1036 | -0,1036 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,09 | 3525 | 1070 | 0,0124  | -0,0576 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,1  | 3527 | 1071 | 0,0744  | -0,1108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,11 | 3530 | 1072 | 0,1464  | -0,1468 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,12 | 3533 | 1073 | -0,0808 | 0,0228  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,13 | 3535 | 1073 | -0,1344 | 0,146   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,14 | 3538 | 1074 | 0,0316  | -0,1752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,15 | 3541 | 1075 | 0,1348  | -0,1856 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,16 | 3544 | 1076 | -0,0432 | -0,0616 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,17 | 3546 | 1077 | -0,07   | 0,0304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,18 | 3549 | 1077 | -0,01   | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,19 | 3552 | 1078 | -0,1296 | -0,0136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,2  | 3554 | 1079 | -0,1928 | -0,0988 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,21 | 3557 | 1080 | -0,0084 | -0,0516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,22 | 3560 | 1081 | 0,0412  | -0,1524 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,23 | 3563 | 1081 | -0,1668 | 0,1352  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,24 | 3565 | 1082 | -0,184  | 0,234   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,25 | 3568 | 1083 | -0,018  | -0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,26 | 3571 | 1084 | -0,0392 | -0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,27 | 3573 | 1085 | -0,124  | 0,0156  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,28 | 3576 | 1085 | 0,0544  | -0,0672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,29 | 3579 | 1086 | 0,168   | -0,182  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,3  | 3582 | 1087 | 0,0628  | -0,0468 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 18,31 | 3584 | 1088 | -0,024  | 0,0116  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,32 | 3587 | 1089 | 0,0468  | -0,1348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,33 | 3590 | 1089 | 0,016   | -0,0396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,34 | 3592 | 1090 | -0,0752 | -0,0124 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,35 | 3595 | 1091 | 0,0744  | -0,05   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,36 | 3598 | 1092 | 0,1052  | -0,216  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,37 | 3601 | 1093 | -0,0512 | -0,1452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,38 | 3603 | 1093 | -0,174  | -0,1672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,39 | 3606 | 1094 | -0,0204 | -0,25   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,4  | 3609 | 1095 | -0,006  | -0,1788 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,41 | 3612 | 1096 | -0,0444 | -0,0216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,42 | 3614 | 1097 | 0,056   | 0,212   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,43 | 3617 | 1097 | 0,012   | -0,1172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,44 | 3620 | 1098 | 0,0644  | -0,0968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,45 | 3622 | 1099 | -0,0344 | -0,1396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,46 | 3625 | 1100 | 0,0504  | -0,1716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 18,47 | 3628 | 1101 | 0,0432  | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 18,48 | 3631 | 1101 | -0,0836 | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,49 | 3633 | 1102 | 0,0056  | -0,0392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,5  | 3636 | 1103 | -0,0172 | -0,2792 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,51 | 3639 | 1104 | 0,1144  | -0,0456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,52 | 3641 | 1105 | -0,0544 | -0,1336 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,53 | 3644 | 1105 | 0,0472  | -0,0192 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,54 | 3646 | 1106 | 0,0296  | -0,0296 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,55 | 3649 | 1107 | -0,0256 | 0,004   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,56 | 3652 | 1108 | 0,0592  | 0,0184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,57 | 3654 | 1109 | 0,0792  | -0,1832 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,58 | 3657 | 1109 | 0,0896  | -0,0396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,59 | 3659 | 1110 | -0,0862 | -0,0862 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,6  | 3662 | 1111 | -0,0024 | 0,0312  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,61 | 3665 | 1112 | -0,0448 | -0,0016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,62 | 3667 | 1113 | -0,0612 | -0,0308 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 18,63 | 3670 | 1113 | -0,028  | 0,0504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,64 | 3672 | 1114 | -0,0596 | -0,1244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,65 | 3675 | 1115 | -0,0792 | -0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,66 | 3678 | 1116 | -0,1032 | 0,0096  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,67 | 3680 | 1117 | 0,062   | 0,1448  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,68 | 3683 | 1117 | 0,1116  | -0,0076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,69 | 3685 | 1118 | 0,098   | 0,0184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,7  | 3688 | 1119 | 0,0816  | 0,046   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,71 | 3690 | 1120 | 0,0012  | 0,032   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,72 | 3693 | 1121 | 0,0372  | -0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,73 | 3695 | 1121 | -0,0684 | -0,0208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,74 | 3698 | 1122 | -0,1044 | 0,1108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,75 | 3700 | 1123 | -0,1312 | 0,0068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,76 | 3703 | 1124 | -0,0636 | -0,142  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,77 | 3705 | 1124 | -0,0384 | -0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,78 | 3708 | 1125 | -0,0932 | 0,0524  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,79 | 3710 | 1126 | 0,0236  | -0,0156 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,8  | 3713 | 1127 | 0,0392  | -0,0736 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 18,81 | 3715 | 1128 | -0,0076 | 0,0244  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,82 | 3718 | 1129 | -0,0052 | 0,166   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,83 | 3721 | 1129 | 0,1356  | 0,0308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,84 | 3723 | 1130 | 0,1148  | 0,178   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,85 | 3726 | 1131 | -0,0304 | -0,0196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,86 | 3728 | 1132 | 0,0988  | 0,0916  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,87 | 3731 | 1133 | 0,014   | -0,074  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,88 | 3733 | 1134 | 0,0672  | 0,0344  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,89 | 3736 | 1134 | 0,0992  | -0,126  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,9  | 3738 | 1135 | 0,1524  | -0,1808 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 18,91 | 3741 | 1136 | 0,1704  | -0,0892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,92 | 3743 | 1137 | 0,042   | -0,1184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 18,93 | 3746 | 1137 | 0,0176  | -0,0992 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,94 | 3748 | 1138 | -0,1024 | -0,2128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,95 | 3751 | 1139 | -0,1004 | -0,002  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,96 | 3754 | 1140 | -0,0972 | -0,0816 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,97 | 3756 | 1141 | 0,0016  | -0,1892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 18,98 | 3759 | 1141 | -0,1216 | -0,1916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 18,99 | 3761 | 1142 | -0,2492 | -0,0384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19    | 3764 | 1143 | -0,1896 | -0,0668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,01 | 3766 | 1144 | -0,1832 | -0,196  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,02 | 3769 | 1145 | -0,2512 | -0,0196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,03 | 3772 | 1145 | -0,2512 | 0,0132  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,04 | 3774 | 1146 | -0,1512 | -0,1016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,05 | 3777 | 1147 | -0,2228 | -0,1436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,06 | 3779 | 1148 | -0,2332 | -0,17   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 19,07 | 3782 | 1148 | -0,0596 | -0,0456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 19,08 | 3784 | 1149 | -0,0408 | -0,1756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,09 | 3787 | 1150 | 0,0068  | -0,0932 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,1  | 3790 | 1151 | 0,0564  | -0,0948 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,11 | 3792 | 1152 | 0,1392  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,12 | 3795 | 1152 | -0,0096 | -0,202  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,13 | 3798 | 1153 | -0,14   | -0,3432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,14 | 3800 | 1154 | -0,0168 | -0,182  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,15 | 3803 | 1155 | -0,0204 | -0,3052 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,16 | 3806 | 1156 | 0,018   | -0,2088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,17 | 3808 | 1156 | 0,1296  | -0,0924 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,18 | 3811 | 1157 | 0,3028  | 0,0716  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,19 | 3814 | 1158 | 0,1008  | -0,0132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,2  | 3817 | 1159 | -0,0704 | -0,084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,21 | 3820 | 1160 | 0,0284  | -0,0208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 19,22 | 3822 | 1160 | -0,1156 | -0,2064 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 19,23 | 3825 | 1161 | -0,1336 | -0,0316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,24 | 3828 | 1162 | -0,2476 | -0,2416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,25 | 3831 | 1163 | 0,0572  | -0,0636 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,26 | 3834 | 1164 | -0,0332 | -0,0476 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,27 | 3837 | 1164 | -0,086  | 0,1336  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 19,28 | 3840 | 1165 | 0,0076  | 0,1368  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,29 | 3842 | 1166 | 0,0768  | -0,0268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,3  | 3845 | 1167 | -0,1776 | -0,2684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,31 | 3848 | 1167 | -0,2904 | -0,3296 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,32 | 3851 | 1168 | 0,0152  | 0,0108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,33 | 3854 | 1169 | -0,1228 | -0,1708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,34 | 3857 | 1170 | -0,0688 | 0,12    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,35 | 3860 | 1171 | -0,1564 | -0,0716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,36 | 3863 | 1171 | 0,0672  | -0,0756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 19,37 | 3866 | 1172 | 0,058   | 0,042   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,38 | 3869 | 1173 | 0,2     | 0,2028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,39 | 3871 | 1174 | 0,1488  | 0,1118  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 19,4  | 3875 | 1175 | -0,106  | -0,238  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 19,41 | 3878 | 1175 | 0,0332  | -0,0184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,42 | 3880 | 1176 | -0,0424 | -0,1752 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,43 | 3883 | 1177 | 0,1396  | 0,074   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,44 | 3886 | 1178 | -0,108  | -0,2204 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,45 | 3889 | 1179 | 0,1796  | 0,0048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,46 | 3892 | 1179 | 0,0772  | -0,1756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,47 | 3895 | 1180 | 0,2252  | -0,0552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,48 | 3898 | 1181 | 0,1444  | -0,0036 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,49 | 3901 | 1182 | 0,1732  | -0,0852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,5  | 3904 | 1183 | 0,1508  | -0,0656 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,51 | 3905 | 1183 | 0,07    | -0,1204 | -3,9322 | 0,0004 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,52 | 3909 | 1184 | 0,1448  | 0,142   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,53 | 3912 | 1185 | -0,0356 | -0,166  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,54 | 3915 | 1186 | 0,1488  | 0,0648  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,55 | 3918 | 1187 | -0,0976 | -0,1524 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,56 | 3921 | 1187 | 0,1306  | -0,1302 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,57 | 3923 | 1188 | 0,0876  | -0,0212 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,58 | 3926 | 1189 | -0,0104 | -0,0828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,59 | 3929 | 1190 | -0,0584 | -0,0892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,6  | 3932 | 1191 | -0,166  | -0,2276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,61 | 3935 | 1192 | 0,088   | 0,036   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,62 | 3936 | 1193 | -0,1046 | -0,196  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,63 | 3940 | 1193 | -0,0608 | 0,0948  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,64 | 3943 | 1194 | -0,2372 | -0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,65 | 3946 | 1195 | 0,0548  | -0,0088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,66 | 3949 | 1196 | 0,158   | 0,0084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,67 | 3951 | 1196 | 0,1252  | 0,0516  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 19,68 | 3954 | 1197 | 0,1812  | -0,0112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,69 | 3957 | 1198 | -0,1652 | -0,0212 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 19,7  | 3960 | 1199 | -0,048  | 0,112   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,71 | 3962 | 1200 | -0,2036 | -0,0712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,72 | 3965 | 1200 | 0,0256  | 0,1     | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,73 | 3967 | 1201 | -0,1088 | -0,0976 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,74 | 3969 | 1202 | -0,2152 | -0,0536 | -3,9322 | 0,0044 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,75 | 3971 | 1203 | -0,3932 | -0,154  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,76 | 3974 | 1203 | -0,1752 | -0,1608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,77 | 3976 | 1204 | 0,03    | -0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,78 | 3978 | 1205 | -0,076  | 0       | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,79 | 3980 | 1206 | -0,2172 | 0,06    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,8  | 3982 | 1207 | -0,2248 | -0,1328 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,81 | 3985 | 1207 | 0,0692  | 0,0732  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 19,82 | 3987 | 1208 | 0,134   | -0,0252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 19,83 | 3989 | 1209 | 0,2828  | -0,0424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,84 | 3991 | 1210 | 0,3124  | -0,1868 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,85 | 3993 | 1210 | 0,2936  | 0,056   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,86 | 3996 | 1211 | 0,2124  | 0,18    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,87 | 3998 | 1212 | 0,198   | 0,0256  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,88 | 4000 | 1213 | 0,1712  | 0,032   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,89 | 4002 | 1214 | 0,0504  | -0,0544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,9  | 4005 | 1214 | 0,0688  | 0,0392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,91 | 4007 | 1215 | 0,0336  | -0,0436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 19,92 | 4009 | 1216 | 0,0608  | -0,0536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 19,93 | 4012 | 1217 | 0,0756  | -0,0764 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,94 | 4014 | 1217 | 0,1204  | -0,0632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,95 | 4017 | 1218 | 0,056   | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,96 | 4019 | 1219 | -0,0472 | -0,1008 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 19,97 | 4021 | 1220 | 0,1068  | 0,108   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 19,98 | 4024 | 1221 | 0,0804  | 0,212   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 19,99 | 4026 | 1221 | -0,058  | 0,0984  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20    | 4028 | 1222 | -0,2328 | -0,3424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,01 | 4031 | 1223 | -0,0384 | -0,2312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,02 | 4033 | 1224 | 0,0564  | -0,0916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,03 | 4036 | 1225 | 0,0772  | -0,0872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,04 | 4038 | 1225 | 0,1924  | 0,024   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,05 | 4040 | 1226 | 0,0324  | -0,1012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,06 | 4043 | 1227 | 0,098   | 0,2244  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,07 | 4045 | 1228 | -0,0076 | 0,0172  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,08 | 4048 | 1228 | 0,1116  | 0,1264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,09 | 4050 | 1229 | 0,2784  | 0       | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,1  | 4052 | 1230 | 0,1472  | 0,0128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,11 | 4055 | 1231 | -0,09   | -0,1796 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,12 | 4057 | 1232 | -0,0516 | -0,246  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,13 | 4060 | 1232 | -0,0396 | -0,3364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,14 | 4063 | 1233 | -0,0836 | -0,304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0056 | -3,9322 |
| 20,15 | 4065 | 1234 | 0,1228  | 0,0192  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,16 | 4067 | 1235 | 0,0576  | -0,224  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,17 | 4069 | 1236 | 0,2104  | 0,0744  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,18 | 4072 | 1236 | -0,092  | -0,14   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,19 | 4074 | 1237 | 0,0832  | 0,0484  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,2  | 4077 | 1238 | -0,0388 | -0,1852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,21 | 4079 | 1239 | 0,032   | -0,1348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,22 | 4082 | 1239 | -0,082  | -0,094  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0052 | -3,9322 |
| 20,23 | 4084 | 1240 | -0,1252 | -0,144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,24 | 4087 | 1241 | -0,0184 | 0,018   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 20,25 | 4089 | 1242 | -0,1856 | -0,1628 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,26 | 4092 | 1243 | 0,0392  | 0,1144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 20,27 | 4095 | 1243 | -0,1632 | -0,2884 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 20,28 | 4097 | 1244 | 0,0608  | -0,05   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,29 | 4100 | 1245 | -0,1828 | -0,2712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,3  | 4103 | 1246 | 0,06    | -0,0504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,31 | 4105 | 1246 | -0,054  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,32 | 4108 | 1247 | 0,0408  | 0,0468  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,33 | 4110 | 1248 | 0,1736  | 0,1304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,34 | 4113 | 1249 | 0,3824  | 0,1048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,35 | 4115 | 1250 | 0,3312  | 0,1472  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,36 | 4118 | 1250 | 0,0868  | 0,1512  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,37 | 4121 | 1251 | 0,242   | 0,2136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,38 | 4123 | 1252 | 0,0632  | -0,1536 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,39 | 4126 | 1253 | 0,2404  | 0,1192  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,4  | 4129 | 1254 | -0,0104 | 0,034   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,41 | 4131 | 1254 | 0,1844  | 0,3424  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 20,42 | 4134 | 1255 | -0,042  | 0,12    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 20,43 | 4136 | 1256 | -0,182  | -0,0084 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,44 | 4139 | 1257 | -0,1752 | 0,0204  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,45 | 4142 | 1258 | -0,1552 | -0,136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,46 | 4144 | 1258 | -0,004  | 0,0288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,47 | 4147 | 1259 | -0,1608 | -0,1388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,48 | 4150 | 1260 | -0,0092 | -0,0076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,49 | 4152 | 1261 | -0,1588 | -0,1792 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,5  | 4155 | 1262 | -0,038  | 0       | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,51 | 4158 | 1262 | -0,2908 | -0,1192 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,52 | 4160 | 1263 | -0,1904 | -0,0796 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,53 | 4163 | 1264 | -0,1384 | -0,0416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,54 | 4165 | 1265 | -0,0948 | -0,11   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,55 | 4168 | 1266 | -0,2268 | -0,1844 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,56 | 4171 | 1266 | -0,2968 | -0,2728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 20,57 | 4173 | 1267 | -0,0464 | 0,036   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 20,58 | 4176 | 1268 | -0,204  | -0,0716 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,59 | 4178 | 1269 | -0,176  | -0,0096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,6  | 4181 | 1270 | -0,112  | -0,2004 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,61 | 4184 | 1270 | 0       | -0,0796 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,62 | 4186 | 1271 | -0,0904 | 0,016   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,63 | 4189 | 1272 | -0,06   | -0,0368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,64 | 4192 | 1273 | 0,032   | 0,0428  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,65 | 4194 | 1273 | -0,1902 | -0,1302 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,66 | 4197 | 1274 | -0,0432 | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,67 | 4199 | 1275 | -0,05   | -0,0984 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,68 | 4202 | 1276 | 0,0544  | -0,0272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,69 | 4205 | 1277 | -0,0684 | -0,0516 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,7  | 4207 | 1278 | -0,1316 | -0,0728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,71 | 4210 | 1278 | -0,0772 | -0,032  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 20,72 | 4212 | 1279 | -0,1408 | -0,0824 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 20,73 | 4215 | 1280 | -0,0392 | -0,0208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,74 | 4218 | 1281 | -0,092  | -0,172  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,75 | 4220 | 1282 | 0,0276  | -0,0636 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,76 | 4223 | 1283 | -0,1064 | -0,1064 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,77 | 4225 | 1283 | -0,0348 | -0,0348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,78 | 4228 | 1284 | 0,1164  | 0,0444  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,79 | 4230 | 1285 | 0,136   | 0,0704  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,8  | 4233 | 1286 | -0,0324 | -0,094  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,81 | 4236 | 1286 | -0,1284 | -0,206  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,82 | 4238 | 1287 | 0,062   | -0,0044 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,83 | 4241 | 1288 | -0,006  | -0,0352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,84 | 4243 | 1289 | 0,0624  | 0,1188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,85 | 4246 | 1290 | -0,0204 | -0,148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,86 | 4248 | 1290 | 0,0588  | -0,0176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,87 | 4251 | 1291 | -0,056  | 0,1128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 20,88 | 4254 | 1292 | -0,0188 | 0,1188  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,89 | 4256 | 1293 | 0,036   | 0,1268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,9  | 4259 | 1293 | -0,0772 | 0,0096  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 20,91 | 4261 | 1294 | -0,118  | 0,0448  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,92 | 4264 | 1295 | -0,0948 | -0,2268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 20,93 | 4266 | 1296 | 0,0576  | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,94 | 4269 | 1297 | -0,122  | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,95 | 4272 | 1297 | -0,0936 | 0,0736  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,96 | 4274 | 1298 | -0,0776 | -0,224  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,97 | 4277 | 1299 | 0,0344  | 0,0636  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,98 | 4280 | 1300 | -0,1596 | -0,052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 20,99 | 4282 | 1301 | -0,0604 | -0,0708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21    | 4285 | 1301 | -0,0428 | -0,0428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,01 | 4288 | 1302 | -0,1304 | -0,0532 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 21,02 | 4290 | 1303 | -0,1448 | 0,056   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 21,03 | 4293 | 1304 | -0,0788 | -0,1796 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,04 | 4296 | 1305 | 0,1016  | 0,07    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 21,05 | 4298 | 1305 | -0,0708 | -0,1448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,06 | 4301 | 1306 | 0,0516  | 0,0612  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,07 | 4304 | 1307 | -0,106  | -0,2708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,08 | 4306 | 1308 | -0,0564 | -0,0056 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,09 | 4309 | 1309 | -0,1716 | -0,086  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,1  | 4312 | 1309 | -0,0204 | -0,054  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,11 | 4314 | 1310 | -0,0496 | -0,0344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 21,12 | 4317 | 1311 | -0,1016 | -0,0544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,13 | 4319 | 1312 | -0,0124 | 0,08    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,14 | 4322 | 1313 | -0,0596 | -0,1772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,15 | 4325 | 1313 | 0,0632  | 0,1136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,16 | 4327 | 1314 | -0,12   | -0,2092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 21,17 | 4330 | 1315 | -0,0072 | -0,0008 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 21,18 | 4333 | 1316 | -0,0332 | -0,1132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,19 | 4336 | 1317 | 0,0636  | 0,0228  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 21,2  | 4338 | 1317 | 0,0404  | -0,016  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 21,21 | 4341 | 1318 | 0,1892  | 0,0896  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |         |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 21,22 | 4344 | 1319 | 0,1552  | 0,2444  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,23 | 4346 | 1320 | -0,0352 | 0,02    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,24 | 4349 | 1320 | 0,1124  | 0,0584  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,25 | 4352 | 1321 | 0,0924  | -0,0944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,26 | 4355 | 1322 | 0,1992  | 0,1732  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,27 | 4357 | 1323 | 0,086   | 0,09    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,28 | 4360 | 1324 | 0,0724  | -0,194  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,29 | 4363 | 1324 | -0,046  | -0,2248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,3  | 4366 | 1325 | -0,0768 | -0,1552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,31 | 4368 | 1326 | 0,0744  | 0,0412  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 21,32 | 4371 | 1327 | 0,0476  | -0,194  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 21,33 | 4372 | 1328 | 0,1092  | 0,1092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,34 | 4377 | 1328 | 0,0576  | -0,0852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 21,35 | 4380 | 1329 | 0,0884  | -0,2572 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,36 | 4383 | 1330 | 0,0528  | -0,0908 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,37 | 4386 | 1331 | -0,0456 | -0,058  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,38 | 4388 | 1332 | -0,0648 | 0,0456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 21,39 | 4391 | 1332 | -0,1116 | -0,2844 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,4  | 4394 | 1333 | 0,0708  | -0,222  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,41 | 4397 | 1334 | -0,0268 | -0,2608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,42 | 4400 | 1335 | 0,0124  | -0,2416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 21,43 | 4403 | 1336 | 0,0688  | -0,1576 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 21,44 | 4406 | 1336 | -0,0144 | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 21,45 | 4408 | 1337 | -0,0844 | -0,0148 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,46 | 4411 | 1338 | -0,0716 | -0,1676 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 21,47 | 4414 | 1339 | 0,1164  | -0,1136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 21,48 | 4417 | 1340 | -0,076  | -0,09   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,49 | 4420 | 1340 | -0,1308 | 0,0376  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 21,5  | 4422 | 1341 | 0,0068  | -0,0068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,51 | 4425 | 1342 | -0,014  | -0,1244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,52 | 4428 | 1343 | -0,1148 | 0,0584  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 21,53 | 4430 | 1344 | -0,1316 | -0,0288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,54 | 4433 | 1344 | 0,1224  | -0,06   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,55 | 4436 | 1345 | 0,0276  | -0,1444 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 21,56 | 4439 | 1346 | -0,0396 | -0,0252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,57 | 4441 | 1347 | -0,02   | 0,0268  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,58 | 4444 | 1348 | -0,0284 | -0,0728 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,59 | 4446 | 1348 | -0,08   | 0,012   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,6  | 4449 | 1349 | -0,0984 | -0,0612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,61 | 4452 | 1350 | 0,1228  | -0,0128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 21,62 | 4454 | 1351 | 0,0544  | 0,0604  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 21,63 | 4457 | 1352 | 0,044   | 0,1136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,64 | 4459 | 1353 | 0,0252  | 0,0204  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 21,65 | 4462 | 1353 | -0,0216 | 0,1024  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,66 | 4465 | 1354 | -0,128  | 0,0928  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,67 | 4467 | 1355 | -0,0868 | -0,0292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,68 | 4469 | 1355 | 0,0014  | 0,1104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,69 | 4472 | 1357 | -0,0748 | 0,072   | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,7  | 4475 | 1357 | -0,1984 | 0,2496  | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,71 | 4477 | 1358 | -0,192  | -0,0096 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,72 | 4480 | 1359 | -0,088  | 0,1072  | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,73 | 4482 | 1360 | -0,2108 | 0,0996  | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,74 | 4485 | 1360 | -0,1332 | 0,1872  | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,75 | 4487 | 1361 | -0,0468 | -0,2084 | -3,9322 | 0,0008 | 13,1068 | -3,9322 |
| 21,76 | 4490 | 1362 | -0,0492 | 0,0224  | -3,9322 | 0,0008 | 2,808   | -3,9322 |
| 21,77 | 4492 | 1363 | -0,262  | -0,0404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,6288  | -3,9322 |
| 21,78 | 4495 | 1364 | -0,0916 | -0,092  | -3,9322 | 0,0008 | 0,144   | -3,9322 |
| 21,79 | 4497 | 1364 | -0,0394 | 0,0008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,036   | -3,9322 |
| 21,8  | 4500 | 1365 | -0,002  | 0,17    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0112  | -3,9322 |
| 21,81 | 4502 | 1366 | 0,066   | 0,1712  | -3,9322 | 0,0008 | 0,006   | -3,9322 |
| 21,82 | 4505 | 1367 | 0,0692  | -0,1464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 21,83 | 4508 | 1368 | 0,0472  | 0,1216  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,84 | 4510 | 1368 | -0,1976 | -0,194  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 21,85 | 4513 | 1369 | 0,0604  | -0,0472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,86 | 4515 | 1370 | -0,0424 | -0,176  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,87 | 4518 | 1371 | -0,0484 | -0,0024 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,88 | 4520 | 1372 | -0,1512 | -0,386  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,89 | 4523 | 1372 | 0,1244  | -0,4456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,9  | 4526 | 1373 | 0,1192  | -0,1088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,91 | 4528 | 1374 | -0,0844 | 0,0316  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 21,92 | 4531 | 1375 | 0,0524  | 0,0556  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 21,93 | 4534 | 1376 | -0,0552 | -0,444  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,94 | 4536 | 1376 | -0,0552 | -0,11   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 21,95 | 4539 | 1377 | -0,2492 | -0,3464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,96 | 4542 | 1378 | 0,0876  | -0,2852 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,97 | 4544 | 1379 | 0,0012  | -0,5756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,98 | 4547 | 1379 | -0,1724 | -0,2892 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 21,99 | 4550 | 1380 | -0,306  | -0,3424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22    | 4552 | 1381 | -0,1288 | -0,3696 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,01 | 4555 | 1382 | 0,0096  | -0,1028 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004   | -3,9322 |
| 22,02 | 4558 | 1383 | -0,1216 | -0,192  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,03 | 4560 | 1383 | 0,0884  | -0,0528 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,04 | 4563 | 1384 | -0,0044 | -0,3208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,05 | 4566 | 1385 | -0,0176 | -0,0048 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 22,06 | 4568 | 1386 | -0,0908 | -0,0856 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032  | -3,9322 |
| 22,07 | 4571 | 1387 | 0,0644  | -0,0088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036  | -3,9322 |
| 22,08 | 4573 | 1387 | -0,0336 | 0,0832  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 22,09 | 4576 | 1388 | -0,0724 | 0,264   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048  | -3,9322 |
| 22,1  | 4579 | 1389 | 0,0196  | 0,052   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,11 | 4582 | 1390 | -0,0588 | -0,2408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,12 | 4584 | 1391 | -0,218  | -0,15   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,13 | 4587 | 1391 | -0,2344 | -0,3104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,14 | 4590 | 1392 | 0,036   | -0,288  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,15 | 4592 | 1393 | -0,0676 | -0,2468 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,16 | 4595 | 1394 | -0,1444 | 0,12    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,17 | 4598 | 1395 | -0,1248 | -0,0992 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |
| 22,18 | 4601 | 1395 | -0,0064 | -0,1388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044  | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 22,19 | 4603 | 1396 | -0,1868 | -0,022  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,2  | 4606 | 1397 | -0,2412 | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,21 | 4609 | 1398 | -0,004  | -0,2212 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 22,22 | 4611 | 1399 | -0,0352 | -0,296  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 22,23 | 4614 | 1399 | -0,3068 | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,24 | 4617 | 1400 | -0,3304 | -0,2784 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,25 | 4619 | 1401 | -0,046  | -0,1952 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,26 | 4622 | 1402 | -0,1024 | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,27 | 4625 | 1403 | -0,1364 | 0,0192  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,28 | 4628 | 1403 | -0,0384 | -0,0856 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,29 | 4630 | 1404 | 0,0184  | -0,1756 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,3  | 4633 | 1405 | -0,0796 | -0,0456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,31 | 4636 | 1406 | -0,1304 | -0,1616 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,32 | 4638 | 1407 | -0,0628 | -0,4084 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,33 | 4641 | 1407 | -0,1672 | -0,4784 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,34 | 4644 | 1408 | -0,1496 | -0,1148 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,35 | 4647 | 1409 | 0,004   | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,36 | 4649 | 1410 | 0,1164  | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,37 | 4652 | 1411 | -0,0916 | -0,0108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 22,38 | 4655 | 1411 | -0,2164 | -0,1144 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,39 | 4658 | 1412 | 0,0644  | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,4  | 4661 | 1413 | 0,0088  | -0,22   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,41 | 4663 | 1414 | -0,0276 | 0,0504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,42 | 4666 | 1415 | 0,0164  | -0,0116 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,43 | 4669 | 1415 | 0,1968  | -0,1568 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,44 | 4672 | 1416 | -0,0076 | -0,036  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,45 | 4674 | 1417 | -0,118  | -0,0552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,46 | 4677 | 1418 | 0,0804  | -0,06   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,47 | 4680 | 1419 | -0,0344 | -0,1712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,48 | 4683 | 1419 | 0,0072  | 0,2     | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,49 | 4685 | 1420 | -0,0068 | -0,1016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,5  | 4688 | 1421 | 0,258   | -0,0672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,51 | 4691 | 1422 | 0,0492  | -0,0244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 22,52 | 4694 | 1423 | -0,0608 | 0,0888  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 22,53 | 4696 | 1423 | 0,1132  | -0,0476 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,54 | 4699 | 1424 | 0,0908  | -0,1936 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,55 | 4702 | 1425 | 0,0048  | 0,15    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,56 | 4704 | 1426 | 0,0036  | -0,176  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,57 | 4707 | 1427 | 0,2704  | -0,186  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,58 | 4710 | 1427 | 0,0784  | -0,012  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,59 | 4713 | 1428 | -0,0386 | -0,2036 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,6  | 4715 | 1429 | 0,0748  | -0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,61 | 4718 | 1430 | 0,1308  | -0,1136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,62 | 4721 | 1431 | -0,044  | 0,1664  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,63 | 4723 | 1431 | -0,0256 | 0,2416  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,64 | 4726 | 1432 | 0,2448  | -0,0608 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,65 | 4728 | 1433 | 0,1512  | -0,0312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,66 | 4731 | 1434 | -0,0956 | 0,232   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 22,67 | 4734 | 1435 | 0,0736  | -0,104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 22,68 | 4737 | 1435 | 0,2292  | -0,2464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,69 | 4739 | 1436 | -0,0248 | -0,0284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,7  | 4742 | 1436 | -0,066  | -0,1464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,71 | 4745 | 1438 | 0,1116  | -0,3396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,72 | 4747 | 1439 | 0,0656  | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,73 | 4750 | 1439 | -0,186  | 0,0052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,74 | 4753 | 1440 | -0,002  | 0,0728  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,75 | 4755 | 1441 | 0,0844  | -0,3668 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,76 | 4758 | 1442 | -0,104  | -0,1076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,77 | 4761 | 1443 | -0,2564 | -0,0012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,78 | 4763 | 1443 | 0,104   | -0,1884 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,79 | 4766 | 1444 | 0,1432  | -0,1672 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,8  | 4769 | 1445 | -0,1144 | -0,0596 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,81 | 4772 | 1446 | -0,1484 | -0,0684 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 22,82 | 4774 | 1447 | -0,108  | -0,4176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 22,83 | 4777 | 1447 | -0,1716 | -0,0328 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,84 | 4780 | 1448 | -0,3444 | -0,116  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,85 | 4782 | 1449 | 0,0312  | -0,0872 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 22,86 | 4785 | 1450 | 0,0608  | -0,2068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,87 | 4788 | 1451 | -0,0884 | 0,0292  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,88 | 4790 | 1451 | -0,0468 | -0,0432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,89 | 4793 | 1452 | 0,0828  | -0,1504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,9  | 4796 | 1453 | -0,1272 | 0,0252  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,91 | 4798 | 1454 | -0,2588 | -0,0864 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,92 | 4801 | 1455 | 0,0556  | -0,12   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,93 | 4804 | 1455 | 0,0096  | -0,3408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,94 | 4807 | 1456 | -0,064  | -0,0644 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 22,95 | 4809 | 1457 | -0,1144 | -0,1992 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,96 | 4812 | 1458 | 0,1568  | -0,1248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 22,97 | 4815 | 1459 | -0,094  | -0,1824 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 22,98 | 4818 | 1459 | -0,1636 | 0,098   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 22,99 | 4820 | 1460 | 0,0784  | 0,0516  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23    | 4823 | 1461 | 0,0712  | -0,2548 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,01 | 4826 | 1462 | -0,258  | -0,0552 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,02 | 4829 | 1463 | -0,4184 | -0,2104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,03 | 4831 | 1463 | -0,0404 | -0,2172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,04 | 4834 | 1464 | -0,0072 | -0,1264 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,05 | 4837 | 1465 | -0,1732 | 0,0068  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,06 | 4839 | 1466 | 0,038   | -0,1152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,07 | 4842 | 1467 | 0,2496  | -0,3504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,08 | 4845 | 1467 | 0,1016  | -0,1356 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,09 | 4847 | 1468 | -0,1336 | -0,1824 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,1  | 4850 | 1469 | -0,0248 | -0,264  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,11 | 4853 | 1470 | -0,0028 | -0,2136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,12 | 4855 | 1471 | -0,096  | -0,042  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 23,13 | 4858 | 1471 | 0,046   | -0,0632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,14 | 4861 | 1472 | 0,1812  | -0,2624 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,15 | 4863 | 1473 | -0,0136 | -0,1032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |



|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 23,16 | 4866 | 1474 | -0,2008 | -0,1068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,17 | 4868 | 1475 | 0,062   | -0,1164 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,18 | 4871 | 1475 | 0,1872  | -0,0828 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,19 | 4874 | 1476 | 0,046   | 0,0528  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,2  | 4876 | 1477 | 0,0828  | 0,0236  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,21 | 4879 | 1478 | 0,2176  | -0,2432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,22 | 4881 | 1479 | 0,1272  | -0,0352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,23 | 4884 | 1479 | -0,1108 | 0,1016  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,24 | 4886 | 1480 | 0,0252  | 0,0304  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,25 | 4889 | 1481 | 0,1228  | -0,1284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,26 | 4892 | 1482 | -0,018  | -0,0408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 23,27 | 4894 | 1482 | -0,0248 | -0,0296 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 23,28 | 4897 | 1483 | 0,0872  | -0,2104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,29 | 4899 | 1484 | 0,0316  | -0,1412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 23,3  | 4902 | 1485 | -0,124  | -0,008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,31 | 4904 | 1486 | -0,0596 | -0,0428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,32 | 4907 | 1486 | 0,0284  | -0,2064 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,33 | 4910 | 1487 | -0,0908 | -0,1508 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,34 | 4912 | 1488 | -0,1368 | -0,0016 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,35 | 4915 | 1489 | -0,0196 | -0,1076 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,36 | 4917 | 1490 | 0,0544  | -0,17   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,37 | 4920 | 1490 | -0,1544 | 0,0508  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,38 | 4923 | 1491 | -0,2572 | -0,052  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,39 | 4925 | 1492 | -0,0456 | -0,0456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,4  | 4928 | 1493 | -0,0392 | -0,3284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,41 | 4931 | 1494 | -0,0704 | -0,02   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 23,42 | 4933 | 1494 | -0,0168 | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 23,43 | 4936 | 1495 | 0,192   | -0,1096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,47 | 4939 | 1496 | 0,0768  | -0,0768 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 23,45 | 4942 | 1497 | -0,1184 | -0,1068 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 23,46 | 4944 | 1497 | 0,076   | -0,088  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,47 | 4947 | 1498 | 0,24    | -0,2272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,48 | 4950 | 1499 | 0,1544  | 0,0576  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,49 | 4953 | 1500 | -0,0612 | -0,2236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,5  | 4954 | 1501 | 0,0912  | -0,2012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,51 | 4958 | 1501 | -0,0708 | -0,3368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,52 | 4961 | 1502 | -0,0812 | -0,0368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,53 | 4964 | 1503 | 0,0108  | -0,106  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,54 | 4967 | 1504 | 0,1396  | -0,2548 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,55 | 4970 | 1505 | -0,0608 | -0,0804 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,56 | 4973 | 1506 | -0,2516 | -0,2632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,57 | 4976 | 1506 | -0,0368 | -0,1664 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 23,58 | 4979 | 1507 | -0,0796 | -0,4108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,59 | 4982 | 1508 | -0,0212 | -0,0456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 23,6  | 4985 | 1508 | -0,1472 | -0,1612 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,61 | 4988 | 1509 | 0,1692  | 0,0644  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,62 | 4991 | 1510 | -0,0432 | -0,1092 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,63 | 4994 | 1511 | -0,1956 | 0,0552  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,64 | 4997 | 1512 | -0,0736 | -0,0492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,65 | 5000 | 1512 | 0,2716  | -0,0404 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,66 | 5003 | 1513 | 0,236   | 0,1372  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,67 | 5006 | 1514 | -0,0044 | 0,0592  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 23,68 | 5009 | 1515 | 0,0888  | -0,01   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 23,69 | 5012 | 1515 | 0,0816  | -0,222  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,7  | 5015 | 1516 | 0,0556  | 0,0048  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,71 | 5018 | 1517 | 0,048   | 0,0244  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,72 | 5021 | 1518 | 0,3332  | -0,2508 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 23,73 | 5024 | 1519 | 0,3904  | -0,2632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 23,74 | 5027 | 1519 | 0,1496  | 0,0072  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,75 | 5030 | 1520 | 0,1484  | -0,0084 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,76 | 5033 | 1521 | 0,2424  | -0,2916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,77 | 5036 | 1522 | 0,2572  | -0,086  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,78 | 5039 | 1522 | 0,0536  | 0,0912  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,79 | 5042 | 1523 | 0,098   | 0,1084  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,8  | 5044 | 1524 | 0,1252  | -0,0252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,81 | 5047 | 1525 | -0,0164 | 0,144   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,82 | 5049 | 1525 | -0,1768 | 0,308   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,83 | 5051 | 1526 | -0,1068 | 0,1724  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,84 | 5054 | 1527 | -0,032  | 0,2124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,85 | 5056 | 1528 | -0,1792 | 0,3008  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,86 | 5058 | 1528 | -0,1252 | 0,3572  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 23,87 | 5060 | 1529 | 0,0012  | 0,2376  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 23,88 | 5063 | 1530 | 0,0968  | 0,3204  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,89 | 5065 | 1530 | 0,0228  | 0,4396  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,9  | 5067 | 1531 | -0,0284 | 0,4096  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,91 | 5070 | 1532 | 0,1108  | 0,454   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,92 | 5072 | 1533 | 0,2024  | 0,3832  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,93 | 5074 | 1533 | 0,3132  | 0,364   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,94 | 5076 | 1534 | 0,4908  | 0,332   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,95 | 5079 | 1535 | 0,5708  | 0,4452  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,96 | 5082 | 1535 | 0,4936  | 0,4936  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,97 | 5083 | 1536 | 0,4404  | 0,3244  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 23,98 | 5085 | 1537 | 0,314   | 0,2644  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 23,99 | 5086 | 1537 | 0,1932  | 0,226   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 24    | 5088 | 1538 | 0,2348  | 0,4424  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,01 | 5090 | 1539 | 0,2096  | 0,4872  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 24,02 | 5092 | 1539 | 0,1632  | 0,4796  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 24,03 | 5094 | 1540 | -0,1188 | 0,5576  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,04 | 5096 | 1541 | -0,2016 | 0,4464  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 24,05 | 5098 | 1541 | -0,2308 | 0,2464  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,06 | 5100 | 1542 | -0,1436 | 0,496   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,07 | 5102 | 1543 | -0,1444 | 0,4456  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 24,08 | 5104 | 1543 | -0,1264 | 0,5376  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,09 | 5106 | 1544 | -0,2196 | 0,3796  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,1  | 5108 | 1545 | -0,2596 | 0,1744  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 24,11 | 5110 | 1545 | -0,1088 | 0,2668  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 24,12 | 5112 | 1546 | -0,218  | -0,018  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 24.13 | 5114 | 1546 | -0.1064 | 0.1044  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.14 | 5116 | 1547 | -0.0856 | -0.0544 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.15 | 5119 | 1548 | -0.0784 | -0.0068 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.16 | 5121 | 1548 | -0.2492 | -0.2676 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0032 | -3.9322 |
| 24.17 | 5123 | 1549 | -0.1976 | -0.3396 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0032 | -3.9322 |
| 24.18 | 5125 | 1549 | -0.144  | -0.3172 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.19 | 5127 | 1550 | -0.1996 | -0.3236 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.2  | 5129 | 1551 | -0.132  | -0.1748 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.21 | 5131 | 1551 | -0.2288 | -0.3128 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.22 | 5133 | 1552 | -0.1756 | -0.0704 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.23 | 5135 | 1553 | -0.204  | -0.1264 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.24 | 5137 | 1553 | -0.088  | -0.014  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.25 | 5139 | 1554 | -0.2348 | 0.0488  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.26 | 5142 | 1554 | -0.1992 | 0.0704  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.27 | 5144 | 1555 | -0.0628 | 0.0872  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.28 | 5146 | 1556 | 0.0288  | 0.0352  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.29 | 5148 | 1556 | -0.0772 | 0.3556  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.3  | 5150 | 1557 | -0.2592 | 0.184   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.31 | 5152 | 1557 | -0.0868 | 0.1832  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.32 | 5154 | 1558 | -0.1112 | -0.2048 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0032 | -3.9322 |
| 24.33 | 5155 | 1559 | -0.076  | 0.0628  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.34 | 5157 | 1559 | -0.2836 | -0.0152 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.35 | 5159 | 1560 | -0.1764 | 0.1172  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.36 | 5161 | 1560 | -0.0472 | 0.136   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.37 | 5163 | 1561 | -0.11   | -0.0436 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.38 | 5165 | 1561 | 0.0036  | 0.222   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.39 | 5167 | 1562 | -0.0008 | 0.1164  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.4  | 5169 | 1563 | 0.198   | 0.2308  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.41 | 5171 | 1563 | 0.1924  | -0.1692 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.42 | 5173 | 1564 | 0.3516  | -0.0268 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.43 | 5174 | 1564 | 0.2156  | -0.1544 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.44 | 5176 | 1565 | 0.3124  | -0.0588 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.45 | 5178 | 1565 | 0.3556  | -0.0072 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.46 | 5180 | 1566 | 0.3116  | -0.1592 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0036 | -3.9322 |
| 24.47 | 5182 | 1566 | 0.1452  | -0.2032 | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 24.48 | 5184 | 1567 | 0.1752  | -0.3672 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.49 | 5186 | 1567 | 0.3012  | -0.2096 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.5  | 5188 | 1568 | 0.2084  | -0.3972 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.51 | 5190 | 1568 | 0.2908  | -0.1392 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.52 | 5191 | 1569 | 0.0928  | -0.2092 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.53 | 5193 | 1569 | 0.0968  | 0.0068  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.54 | 5195 | 1570 | -0.0104 | -0.1592 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.55 | 5197 | 1570 | 0.0244  | -0.1428 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.56 | 5199 | 1571 | 0.0448  | -0.0648 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.57 | 5201 | 1571 | 0.0592  | 0.2624  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.58 | 5203 | 1572 | -0.1504 | 0.2244  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.59 | 5205 | 1572 | -0.3092 | 0.3032  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.6  | 5206 | 1573 | -0.2272 | 0.09    | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.61 | 5208 | 1573 | -0.1844 | 0.0192  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0036 | -3.9322 |
| 24.62 | 5210 | 1573 | -0.1036 | 0.1588  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0036 | -3.9322 |
| 24.63 | 5212 | 1574 | -0.1624 | 0.1776  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.64 | 5214 | 1574 | -0.2012 | 0.1392  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.65 | 5216 | 1575 | -0.29   | -0.07   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.66 | 5217 | 1575 | -0.3352 | -0.1988 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.67 | 5219 | 1575 | -0.2144 | -0.0464 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.68 | 5221 | 1576 | -0.132  | -0.024  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.69 | 5223 | 1576 | -0.0624 | 0.0968  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.7  | 5225 | 1577 | -0.1108 | 0.0868  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.71 | 5227 | 1577 | -0.1108 | 0.0612  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.72 | 5228 | 1577 | -0.0876 | 0.022   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.73 | 5230 | 1578 | -0.06   | 0.012   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.74 | 5232 | 1578 | 0.0052  | -0.002  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.75 | 5234 | 1579 | 0.0676  | -0.0004 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.76 | 5236 | 1579 | 0.11    | 0.3312  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0036 | -3.9322 |
| 24.77 | 5238 | 1579 | 0.1208  | 0.1176  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0036 | -3.9322 |
| 24.78 | 5239 | 1580 | 0.2104  | 0.1064  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.79 | 5241 | 1580 | 0.1892  | -0.09   | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.8  | 5243 | 1581 | 0.1752  | -0.052  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.81 | 5245 | 1581 | 0.1692  | 0.0996  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.82 | 5247 | 1581 | 0.1732  | 0.1732  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.83 | 5248 | 1582 | 0.1924  | 0.1792  | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 24.84 | 5250 | 1582 | 0.1684  | -0.084  | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 24.85 | 5252 | 1582 | 0.2896  | -0.0352 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.86 | 5254 | 1583 | 0.2468  | -0.0744 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.87 | 5256 | 1583 | 0.1732  | 0.1776  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.88 | 5258 | 1583 | 0.1284  | 0.0992  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.89 | 5259 | 1584 | 0.0724  | 0.0252  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.9  | 5261 | 1584 | 0.0048  | -0.0984 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.91 | 5263 | 1584 | 0.0156  | -0.1424 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0032 | -3.9322 |
| 24.92 | 5265 | 1585 | 0.1152  | -0.0552 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0032 | -3.9322 |
| 24.93 | 5267 | 1585 | 0.1128  | -0.0028 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.94 | 5268 | 1585 | 0.0832  | 0.0028  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0052 | -3.9322 |
| 24.95 | 5270 | 1586 | -0.06   | -0.1348 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 24.96 | 5272 | 1586 | -0.1252 | -0.1756 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.97 | 5273 | 1586 | -0.188  | -0.1316 | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 24.98 | 5275 | 1586 | -0.1456 | -0.1608 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 24.99 | 5276 | 1587 | -0.0572 | -0.0808 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 25    | 5278 | 1587 | -0.0568 | -0.1748 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0048 | -3.9322 |
| 25.01 | 5279 | 1587 | -0.0264 | -0.0444 | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 25.02 | 5280 | 1587 | -0.0944 | -0.154  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 25.03 | 5282 | 1588 | -0.0636 | -0.0272 | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 25.04 | 5283 | 1588 | -0.1232 | 0.0388  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |
| 25.05 | 5285 | 1588 | -0.114  | 0.2856  | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 25.06 | 5286 | 1588 | -0.1488 | 0.2588  | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 25.07 | 5287 | 1588 | -0.1624 | 0.1772  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0028 | -3.9322 |
| 25.08 | 5288 | 1588 | -0.1204 | 0.1668  | -3.9322 | 0.0008 | 0.004  | -3.9322 |
| 25.09 | 5290 | 1589 | -0.1176 | 0.0948  | -3.9322 | 0.0008 | 0.0044 | -3.9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 25,1  | 5291 | 1589 | -0,086  | 0,194   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,11 | 5292 | 1589 | -0,084  | 0,1576  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,12 | 5294 | 1589 | -0,014  | 0,2888  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,13 | 5295 | 1589 | -0,0496 | 0,2488  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,14 | 5296 | 1589 | -0,0212 | 0,3236  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,15 | 5298 | 1589 | -0,0366 | 0,3028  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,16 | 5299 | 1589 | -0,0336 | 0,4448  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,17 | 5300 | 1590 | -0,0096 | 0,5364  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,18 | 5302 | 1590 | -0,0148 | 0,4828  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,19 | 5303 | 1590 | 0,0316  | 0,5392  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,2  | 5304 | 1590 | 0,0204  | 0,5452  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,21 | 5305 | 1590 | 0,0532  | 0,5804  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,22 | 5307 | 1590 | 0,0368  | 0,624   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,23 | 5308 | 1590 | 0,1152  | 0,6504  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,24 | 5310 | 1590 | 0,1224  | 0,5748  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,25 | 5311 | 1590 | 0,1296  | 0,6184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,26 | 5312 | 1590 | 0,1132  | 0,6208  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,27 | 5314 | 1590 | 0,13    | 0,62    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,28 | 5315 | 1590 | 0,1476  | 0,6388  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,29 | 5316 | 1590 | 0,1068  | 0,5396  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,3  | 5318 | 1591 | 0,0836  | 0,518   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,31 | 5319 | 1591 | 0,0184  | 0,4136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,32 | 5320 | 1591 | 0,0108  | 0,41    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,33 | 5322 | 1591 | 0,388   | 0,0272  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,34 | 5323 | 1591 | -0,0508 | 0,4168  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,35 | 5324 | 1591 | -0,0912 | 0,4308  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,36 | 5326 | 1591 | -0,124  | 0,4056  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,37 | 5327 | 1591 | -0,116  | 0,372   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 25,38 | 5328 | 1591 | -0,112  | 0,3     | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,39 | 5330 | 1591 | -0,0872 | 0,3184  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 25,4  | 5331 | 1591 | -0,1144 | 0,2928  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,41 | 5332 | 1591 | -0,1128 | 0,2916  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,42 | 5334 | 1591 | -0,114  | 0,1944  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,43 | 5334 | 1591 | -0,0912 | 0,1756  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,44 | 5334 | 1591 | -0,0896 | 0,1696  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,45 | 5334 | 1591 | -0,0956 | 0,1756  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,46 | 5334 | 1591 | -0,0892 | 0,204   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,47 | 5334 | 1591 | -0,082  | 0,1652  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,48 | 5334 | 1591 | -0,0608 | 0,1776  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,49 | 5334 | 1591 | -0,074  | 0,1808  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,5  | 5334 | 1591 | -0,0752 | 0,1792  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,51 | 5334 | 1591 | -0,0848 | 0,1612  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,52 | 5334 | 1591 | -0,0852 | 0,18    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,53 | 5334 | 1591 | -0,078  | 0,1964  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,54 | 5334 | 1591 | -0,0628 | 0,1672  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 25,55 | 5334 | 1591 | -0,0148 | 0,1524  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,56 | 5334 | 1591 | 0,0096  | 0,0078  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,57 | 5334 | 1591 | 0,0312  | 0,0296  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,58 | 5334 | 1591 | 0,0256  | -0,0348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,59 | 5334 | 1591 | 0,0296  | -0,1032 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,6  | 5334 | 1591 | 0,0476  | -0,2148 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,61 | 5334 | 1591 | 0,0732  | -0,3104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,62 | 5334 | 1591 | 0,074   | -0,254  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,63 | 5334 | 1591 | 0,0544  | -0,3908 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,64 | 5334 | 1591 | 0,0684  | -0,3256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,65 | 5334 | 1591 | 0,058   | -0,3344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,66 | 5334 | 1591 | 0,0704  | -0,3164 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,67 | 5334 | 1591 | 0,0512  | -0,3304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 25,68 | 5334 | 1591 | 0,0324  | -0,306  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,69 | 5334 | 1591 | 0,0216  | -0,2772 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 25,7  | 5334 | 1591 | 0,0368  | -0,2484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,71 | 5334 | 1591 | 0,0624  | -0,202  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,72 | 5334 | 1591 | 0,0388  | -0,2088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,73 | 5334 | 1591 | 0,042   | -0,1428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,74 | 5334 | 1591 | 0,0204  | -0,1548 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,75 | 5334 | 1591 | 0,038   | -0,112  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,76 | 5334 | 1591 | 0,0156  | -0,1492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,77 | 5334 | 1591 | 0,0036  | -0,126  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,78 | 5334 | 1591 | 0,02    | -0,1172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,79 | 5334 | 1591 | -0,0232 | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 25,8  | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,81 | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,154  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 25,82 | 5334 | 1591 | -0,0152 | -0,1    | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,83 | 5334 | 1591 | -0,0296 | -0,118  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,84 | 5334 | 1591 | -0,0028 | -0,0964 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 25,85 | 5334 | 1591 | -0,0132 | -0,1616 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,86 | 5334 | 1591 | 0,0064  | -0,1456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,87 | 5334 | 1591 | -0,0192 | -0,1276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,88 | 5334 | 1591 | -0,0296 | -0,0992 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,89 | 5334 | 1591 | -0,0168 | -0,09   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,9  | 5334 | 1591 | -0,0152 | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,91 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,0944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,92 | 5334 | 1591 | -0,034  | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,93 | 5334 | 1591 | -0,0204 | -0,0748 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,94 | 5334 | 1591 | -0,0272 | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,95 | 5334 | 1591 | -0,0124 | -0,1152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 25,96 | 5334 | 1591 | -0,0308 | -0,1272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 25,97 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1066 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 25,98 | 5334 | 1591 | -0,0028 | -0,0776 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 25,99 | 5334 | 1591 | 0,0224  | -0,1084 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26    | 5334 | 1591 | 0,0336  | -0,1164 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26,01 | 5334 | 1591 | 0,02    | -0,1456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26,02 | 5334 | 1591 | 0,0248  | -0,0908 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26,03 | 5334 | 1591 | 0,0096  | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26,04 | 5334 | 1591 | 0,026   | -0,1316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26,05 | 5334 | 1591 | 0,014   | -0,1708 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26,06 | 5334 | 1591 | 0,0076  | -0,1416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 26.07 | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,1228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.08 | 5334 | 1591 | -0,0088 | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.09 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,132  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.1  | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,1548 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.11 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1144 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.12 | 5334 | 1591 | -0,0162 | -0,1264 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.13 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.14 | 5334 | 1591 | -0,006  | -0,1432 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.15 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,1012 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.16 | 5334 | 1591 | -0,022  | -0,0968 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.17 | 5334 | 1591 | -0,0124 | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.18 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.19 | 5334 | 1591 | -0,0056 | -0,15   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.2  | 5334 | 1591 | -0,0032 | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.21 | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.22 | 5334 | 1591 | 0,0048  | -0,1132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.23 | 5334 | 1591 | 0,0024  | -0,1396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.24 | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,1412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.25 | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,1416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.26 | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,122  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.27 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.28 | 5334 | 1591 | 0,016   | -0,1448 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.29 | 5334 | 1591 | 0,0092  | -0,1408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.3  | 5334 | 1591 | -0,0112 | -0,1372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.31 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,1104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.32 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.33 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.34 | 5334 | 1591 | -0,0068 | -0,1244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.35 | 5334 | 1591 | -0,0236 | -0,12   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.36 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,102  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.37 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.38 | 5334 | 1591 | 0,008   | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.39 | 5334 | 1591 | -0,0116 | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.4  | 5334 | 1591 | -0,0224 | -0,1308 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.41 | 5334 | 1591 | -0,0192 | -0,1544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.42 | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,154  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.43 | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,15   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.44 | 5334 | 1591 | -0,0176 | -0,1436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.45 | 5334 | 1591 | -0,014  | -0,106  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.46 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.47 | 5334 | 1591 | 0,0128  | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.48 | 5334 | 1591 | 0,01    | -0,1336 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 26.49 | 5334 | 1591 | 0,004   | -0,0916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.5  | 5334 | 1591 | -0,0132 | -0,0916 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.51 | 5334 | 1591 | -0,0052 | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.52 | 5334 | 1591 | 0,008   | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.53 | 5334 | 1591 | 0       | -0,146  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.54 | 5334 | 1591 | -0,0088 | -0,1184 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.55 | 5334 | 1591 | -0,0112 | -0,12   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.56 | 5334 | 1591 | 0,012   | -0,1276 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.57 | 5334 | 1591 | 0,01    | -0,1544 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.58 | 5334 | 1591 | 0,0048  | -0,1272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.59 | 5334 | 1591 | -0,0152 | -0,1236 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.6  | 5334 | 1591 | -0,0144 | -0,1244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.61 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1712 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.62 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,1636 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.63 | 5334 | 1591 | -0,0176 | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.64 | 5334 | 1591 | -0,0212 | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.65 | 5334 | 1591 | 0,0004  | -0,0944 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.66 | 5334 | 1591 | -0,0044 | -0,142  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.67 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.68 | 5334 | 1591 | -0,002  | -0,1268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.69 | 5334 | 1591 | 0,01    | -0,0964 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.7  | 5334 | 1591 | 0,0004  | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.71 | 5334 | 1591 | 0,0032  | -0,1396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.72 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.73 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.74 | 5334 | 1591 | 0,0076  | -0,1248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.75 | 5334 | 1591 | 0,0028  | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.76 | 5334 | 1591 | -0,0048 | -0,1204 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.77 | 5334 | 1591 | -0,018  | -0,1384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.78 | 5334 | 1591 | -0,0116 | -0,104  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.79 | 5334 | 1591 | -0,006  | -0,1136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.8  | 5334 | 1591 | 0,0036  | -0,1284 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.81 | 5334 | 1591 | -0,0208 | -0,14   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.82 | 5334 | 1591 | -0,1404 | -0,0232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.83 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.84 | 5334 | 1591 | -0,0072 | -0,132  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.85 | 5334 | 1591 | 0,008   | -0,1372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.86 | 5334 | 1591 | -0,006  | -0,1584 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.87 | 5334 | 1591 | -0,0068 | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 26.88 | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,122  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.89 | 5334 | 1591 | 0,0084  | -0,1296 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.9  | 5334 | 1591 | 0,0128  | -0,1528 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 26.91 | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,1472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.92 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.93 | 5334 | 1591 | -0,0024 | -0,1172 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.94 | 5334 | 1591 | 0,0044  | -0,1296 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.95 | 5334 | 1591 | -0,006  | -0,1632 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.96 | 5334 | 1591 | -0,0116 | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.97 | 5334 | 1591 | -0,0216 | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 26.98 | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,1128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 26.99 | 5334 | 1591 | 0,0052  | -0,13   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27    | 5334 | 1591 | 0,004   | -0,1484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27.01 | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,1272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27.02 | 5334 | 1591 | -0,0176 | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 27.03 | 5334 | 1591 | -0,0024 | -0,11   | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 27,04 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,05 | 5334 | 1591 | 0,0036  | -0,146  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,06 | 5334 | 1591 | -0,0176 | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,07 | 5334 | 1591 | -0,0184 | -0,116  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,08 | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,1252 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,09 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,1  | 5334 | 1591 | 0,0016  | -0,1416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,11 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,12 | 5334 | 1591 | -0,0108 | -0,1088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,13 | 5334 | 1591 | 0,0024  | -0,124  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,14 | 5334 | 1591 | 0,0144  | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,15 | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,138  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,16 | 5334 | 1591 | -0,0156 | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 27,17 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1088 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,18 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,13   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,19 | 5334 | 1591 | 0,0084  | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,2  | 5334 | 1591 | -0,0104 | -0,1316 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,21 | 5334 | 1591 | -0,018  | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,22 | 5334 | 1591 | -0,0148 | -0,1168 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,23 | 5334 | 1591 | -0,0012 | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,24 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,25 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,26 | 5334 | 1591 | -0,0164 | -0,1096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,27 | 5334 | 1591 | -0,0076 | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,28 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,128  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,29 | 5334 | 1591 | -0,01   | -0,1292 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,3  | 5334 | 1591 | -0,0108 | -0,1052 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,31 | 5334 | 1591 | -0,0144 | -0,1072 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,32 | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,1232 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,33 | 5334 | 1591 | 0,0036  | -0,1424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,34 | 5334 | 1591 | -0,0036 | -0,1408 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,35 | 5334 | 1591 | -0,01   | -0,1104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,36 | 5334 | 1591 | -0,01   | -0,12   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,37 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,38 | 5334 | 1591 | -0,0124 | -0,1216 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,39 | 5334 | 1591 | -0,0104 | -0,098  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,4  | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,1104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,41 | 5334 | 1591 | 0,0032  | -0,1104 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,42 | 5334 | 1591 | 0,006   | -0,1436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,43 | 5334 | 1591 | 0,006   | -0,1452 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,44 | 5334 | 1591 | -0,0036 | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,45 | 5334 | 1591 | -0,004  | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,46 | 5334 | 1591 | 0,0068  | -0,1168 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,47 | 5334 | 1591 | 0,0056  | -0,1504 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,48 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,49 | 5334 | 1591 | -0,0156 | -0,1228 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,5  | 5334 | 1591 | -0,0048 | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,51 | 5334 | 1591 | 0,004   | -0,1324 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,52 | 5334 | 1591 | 0,0076  | -0,1472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,53 | 5334 | 1591 | -0,0072 | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,54 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,55 | 5334 | 1591 | 0,0068  | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,56 | 5334 | 1591 | 0,0112  | -0,148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,57 | 5334 | 1591 | 0,0044  | -0,1424 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,58 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,59 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,6  | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1256 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,61 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1384 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,62 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1484 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0028 | -3,9322 |
| 27,63 | 5334 | 1591 | -0,0116 | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,64 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,13   | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,65 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1376 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,66 | 5334 | 1591 | 0,0016  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,67 | 5334 | 1591 | -0,0156 | -0,1456 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,68 | 5334 | 1591 | -0,0188 | -0,1156 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,69 | 5334 | 1591 | -0,018  | -0,108  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,7  | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,1244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,71 | 5334 | 1591 | 0,0064  | -0,1464 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,72 | 5334 | 1591 | -0,0056 | -0,1328 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,73 | 5334 | 1591 | -0,0164 | -0,1128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,74 | 5334 | 1591 | -0,0092 | -0,1096 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,75 | 5334 | 1591 | 0,0064  | -0,1272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,76 | 5334 | 1591 | 0,0068  | -0,1472 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 27,77 | 5334 | 1591 | -0,0092 | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,78 | 5334 | 1591 | -0,0152 | -0,1152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,79 | 5334 | 1591 | -0,0104 | -0,1164 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,8  | 5334 | 1591 | 0,004   | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,81 | 5334 | 1591 | 0,0044  | -0,142  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,82 | 5334 | 1591 | -0,0112 | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,83 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,84 | 5334 | 1591 | 0       | -0,1192 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,85 | 5334 | 1591 | 0,0044  | -0,1396 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,86 | 5334 | 1591 | 0,0024  | -0,1412 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,87 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1244 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,88 | 5334 | 1591 | -0,0136 | -0,1136 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,89 | 5334 | 1591 | 0       | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,9  | 5334 | 1591 | 0,0056  | -0,144  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,91 | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 27,92 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,1196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3,9322 |
| 27,93 | 5334 | 1591 | -0,0052 | -0,1108 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 27,94 | 5334 | 1591 | 0,0028  | -0,1352 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,95 | 5334 | 1591 | -0,0016 | -0,1348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,96 | 5334 | 1591 | -0,0108 | -0,1224 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,97 | 5334 | 1591 | -0,0068 | -0,1132 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 27,98 | 5334 | 1591 | 0,0004  | -0,1176 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 27,99 | 5334 | 1591 | 0,0048  | -0,1428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 28    | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,1368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 28.01 | 5334 | 1591 | 0       | -0.1204 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.02 | 5334 | 1591 | 0,0112  | -0,1144 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.03 | 5334 | 1591 | 0,0084  | -0,1256 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.04 | 5334 | 1591 | 0,0028  | -0,1368 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.05 | 5334 | 1591 | -0,0002 | -0,136  | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.06 | 5334 | 1591 | -0,0068 | -0,1176 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3.9322 |
| 28.07 | 5334 | 1591 | 0,0012  | -0,1156 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3.9322 |
| 28.08 | 5334 | 1591 | 0,0056  | -0,1284 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.09 | 5334 | 1591 | -0,0024 | -0,1324 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.1  | 5334 | 1591 | -0,0088 | -0,1244 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.11 | 5334 | 1591 | -0,0048 | -0,1028 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.12 | 5334 | 1591 | 0,0052  | -0,1116 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.13 | 5334 | 1591 | 0,01    | -0,1368 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.14 | 5334 | 1591 | -0,0028 | -0,1396 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.15 | 5334 | 1591 | -0,0104 | -0,116  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.16 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,108  | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.17 | 5334 | 1591 | 0,0068  | -0,1272 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.18 | 5334 | 1591 | 0,0148  | -0,1396 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.19 | 5334 | 1591 | 0,0004  | -0,1408 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.2  | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,1188 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.21 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,1088 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3.9322 |
| 28.22 | 5334 | 1591 | 0,0084  | -0,1256 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.23 | 5334 | 1591 | 0,0112  | -0,1484 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.24 | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,136  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.25 | 5334 | 1591 | -0,0204 | -0,1148 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.26 | 5334 | 1591 | -0,0144 | -0,1128 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.27 | 5334 | 1591 | 0,0052  | -0,1276 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.28 | 5334 | 1591 | 0,0068  | -0,1504 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.29 | 5334 | 1591 | -0,0176 | -0,1276 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.3  | 5334 | 1591 | -0,014  | -0,1196 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.31 | 5334 | 1591 | 0,0052  | -0,1316 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.32 | 5334 | 1591 | 0,01    | -0,1444 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.33 | 5334 | 1591 | 0,0092  | -0,1516 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.34 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,1292 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.35 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1128 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.36 | 5334 | 1591 | -0,0036 | -0,1168 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.37 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1352 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.38 | 5334 | 1591 | -0,0036 | -0,1396 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.39 | 5334 | 1591 | -0,0168 | -0,1248 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.4  | 5334 | 1591 | -0,0144 | -0,1072 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.41 | 5334 | 1591 | -0,0068 | -0,1252 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.42 | 5334 | 1591 | 0,004   | -0,1376 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.43 | 5334 | 1591 | 0,0004  | -0,1432 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.44 | 5334 | 1591 | -0,0124 | -0,1172 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.45 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,1112 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.46 | 5334 | 1591 | 0,0032  | -0,1376 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.47 | 5334 | 1591 | 0,0064  | -0,1404 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.48 | 5334 | 1591 | -0,0028 | -0,1328 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.49 | 5334 | 1591 | -0,0128 | -0,1156 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.5  | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1156 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.51 | 5334 | 1591 | -0,0016 | -0,1412 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.52 | 5334 | 1591 | -0,0142 | -0,1442 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.53 | 5334 | 1591 | -0,0068 | -0,1264 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.54 | 5334 | 1591 | -0,008  | -0,1152 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.55 | 5334 | 1591 | -0,0036 | -0,1228 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.56 | 5334 | 1591 | -0,008  | -0,1348 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.57 | 5334 | 1591 | -0,0156 | -0,1324 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.58 | 5334 | 1591 | -0,0112 | -0,1192 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.59 | 5334 | 1591 | 0,0036  | -0,1328 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.6  | 5334 | 1591 | 0,008   | -0,1408 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.61 | 5334 | 1591 | 0,0048  | -0,1528 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.62 | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,1388 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.63 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,1132 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.64 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,118  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.65 | 5334 | 1591 | 0,0096  | -0,1364 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.66 | 5334 | 1591 | 0,0024  | -0,1456 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.67 | 5334 | 1591 | -0,0088 | -0,1264 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0036 | -3.9322 |
| 28.68 | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,1108 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.69 | 5334 | 1591 | 0,0056  | -0,1304 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.7  | 5334 | 1591 | 0,0108  | -0,152  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.71 | 5334 | 1591 | 0,0012  | -0,148  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.72 | 5334 | 1591 | -0,0084 | -0,124  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.73 | 5334 | 1591 | -0,0044 | -0,1076 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.74 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1236 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.75 | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1436 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.76 | 5334 | 1591 | -0,008  | -0,1368 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.77 | 5334 | 1591 | -0,0112 | -0,1224 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.78 | 5334 | 1591 | -0,0044 | -0,112  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.79 | 5334 | 1591 | 0,0116  | -0,128  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.8  | 5334 | 1591 | 0,0088  | -0,1488 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.81 | 5334 | 1591 | -0,0088 | -0,1308 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.82 | 5334 | 1591 | -0,0168 | -0,1156 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.83 | 5334 | 1591 | -0,002  | -0,1112 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.84 | 5334 | 1591 | 0,012   | -0,1324 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3.9322 |
| 28.85 | 5334 | 1591 | 0,0048  | -0,1404 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.86 | 5334 | 1591 | -0,0136 | -0,1236 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.87 | 5334 | 1591 | -0,0144 | -0,1084 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.88 | 5334 | 1591 | -0,002  | -0,1172 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.89 | 5334 | 1591 | 0,0092  | -0,1396 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.9  | 5334 | 1591 | 0,0104  | -0,1492 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.91 | 5334 | 1591 | -0,0072 | -0,1252 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.92 | 5334 | 1591 | -0,012  | -0,1088 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.93 | 5334 | 1591 | -0,0012 | -0,1248 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3.9322 |
| 28.94 | 5334 | 1591 | 0,0044  | -0,136  | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.95 | 5334 | 1591 | -0,002  | -0,1412 | -3.9322 | 0,0008 | 0,004  | -3.9322 |
| 28.96 | 5334 | 1591 | -0,0136 | -0,122  | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |
| 28.97 | 5334 | 1591 | -0,0124 | -0,1084 | -3.9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3.9322 |

|       |      |      |         |         |         |        |        |         |
|-------|------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 28,98 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1348 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 28,99 | 5334 | 1591 | 0,0076  | -0,1388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 29    | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,01 | 5334 | 1591 | -0,0164 | -0,1128 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,02 | 5334 | 1591 | -0,0108 | -0,1124 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,03 | 5334 | 1591 | 0,0004  | -0,136  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,04 | 5334 | 1591 | -0,0012 | -0,1416 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,05 | 5334 | 1591 | -0,0064 | -0,1364 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,06 | 5334 | 1591 | -0,002  | -0,1312 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,07 | 5334 | 1591 | -0,0028 | -0,1248 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,08 | 5334 | 1591 | 0,0044  | -0,1428 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,09 | 5334 | 1591 | 0,0036  | -0,1392 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,1  | 5334 | 1591 | -0,002  | -0,1152 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,11 | 5334 | 1591 | 0       | -0,1304 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,12 | 5334 | 1591 | 0,0028  | -0,1288 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0032 | -3,9322 |
| 29,13 | 5334 | 1591 | 0,002   | -0,148  | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,14 | 5334 | 1591 | -0,0004 | -0,1368 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0048 | -3,9322 |
| 29,15 | 5334 | 1591 | -0,0044 | -0,1196 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,16 | 5334 | 1591 | -0,0008 | -0,1208 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,17 | 5334 | 1591 | 0,0012  | -0,1372 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,18 | 5334 | 1591 | 0,0028  | -0,1492 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,19 | 5334 | 1591 | -0,0056 | -0,1344 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,2  | 5334 | 1591 | -0,008  | -0,1112 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,21 | 5334 | 1591 | 0,0024  | -0,1268 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,22 | 5334 | 1591 | 0,0096  | -0,1388 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |
| 29,23 | 5334 | 1591 | 0,0008  | -0,1436 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,24 | 5334 | 1591 | -0,0096 | -0,1272 | -3,9322 | 0,0008 | 0,0044 | -3,9322 |
| 29,25 | 5334 | 1591 | -0,0108 | -0,1124 | -3,9322 | 0,0008 | 0,004  | -3,9322 |