

General information

|                   |                        |       |                                                        |
|-------------------|------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| Project name      | Van Bennekom Renswoude |       |                                                        |
| Remover name      | Gerben van Bennekom    |       |                                                        |
| Project code      | REN-L-001              |       |                                                        |
| Location          | Renswoude, NL          |       |                                                        |
| Area              | 16,01                  | ha    |                                                        |
| Duration          | 100                    | years | estimated permanence of removal and storage            |
| Holding pool      | 20%                    |       | freed up when measurements confirm projection pathways |
| Project emissions | 20%                    |       | LCA estimate, or specified when >20%                   |

Per hectare

|                    |     |         |                                                                                          |
|--------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baseline TEC       | 310 | tCO2/ha | Below Ground and Soil Organic Carbon, following CDM AR-ACM0003, excl above ground carbon |
| Reference capacity | 417 | tCO2/ha | Using CEDA and Soil sample data                                                          |
| Storage potential  | 108 | tCO2/ha | Projection -/- baseline                                                                  |

Per project

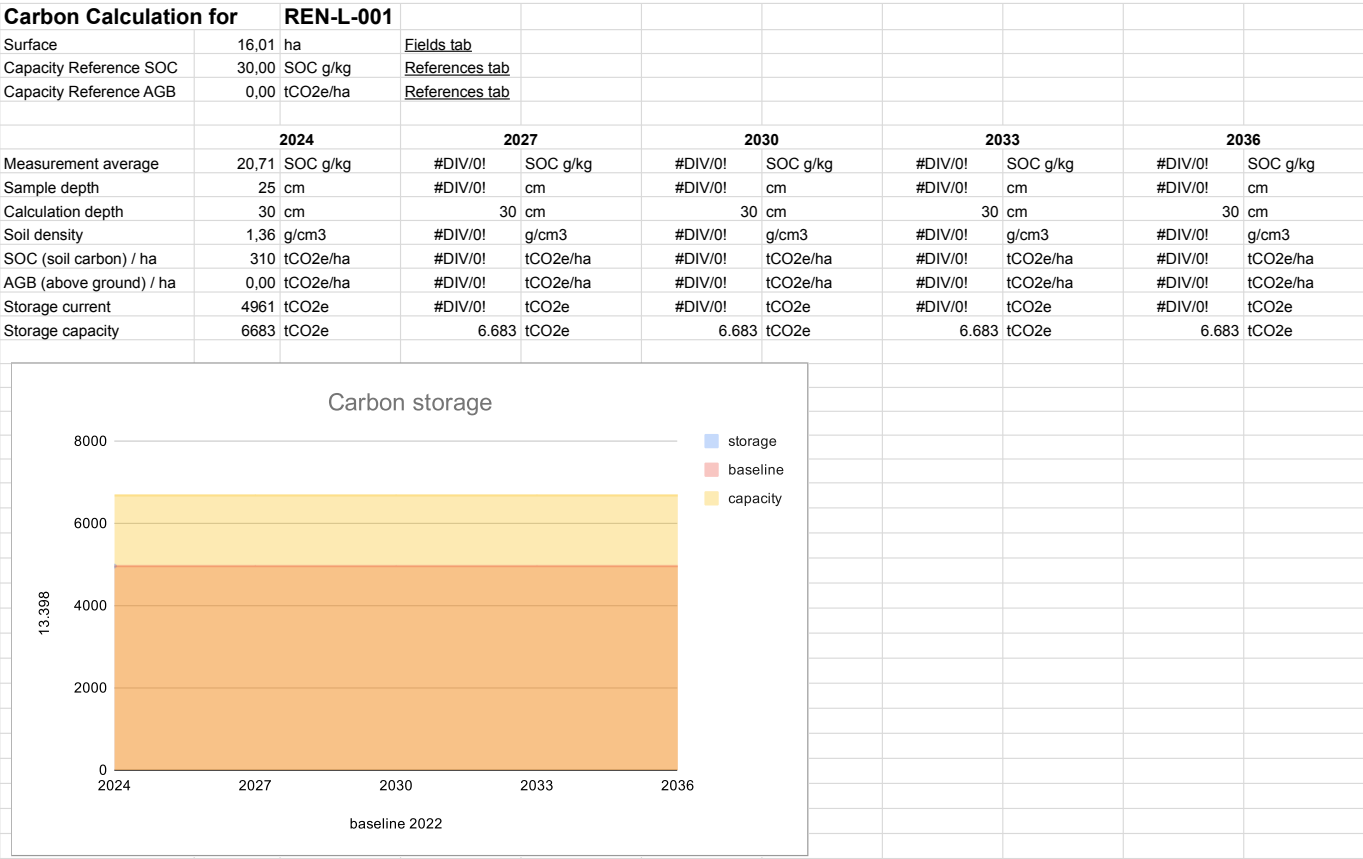
|                       |      |      |                                             |
|-----------------------|------|------|---------------------------------------------|
| Projected storage     | 1722 | tCO2 | storage potential per ha x area             |
| LCA emissions         | 344  | tCO2 | project related emissions                   |
| Net storage potential | 1378 | tCO2 | project storage -/- emissions over 20 years |

Removal credits issued

|                        |     |         |                                                               |
|------------------------|-----|---------|---------------------------------------------------------------|
| Credits first 12 years | 827 | credits | 12/20 x net storage potential x permanence (100yr equivalent) |
| Holding Pool           | 165 | credits | 20% of the first 12 years                                     |
| Credits issued         | 662 | credits |                                                               |

[illegible]

[illegible]



[illegible]

|               |                  |                  |              |
|---------------|------------------|------------------|--------------|
| from C to CO2 | 3,6667           |                  |              |
| soil density  | % organic matter | % organic carbor | soil density |
| 1,590         | 0,5              | 0,25             | 1,59         |
| 1,583         | 0,6              | 0,3              | 2            |
| 1,576         | 0,7              | 0,35             | 2            |
| 1,569         | 0,8              | 0,4              | 2            |
| 1,562         | 0,9              | 0,45             | 2            |
| 1,555         | 1                | 0,5              | 2            |
| 1,548         | 1,1              | 0,55             | 2            |
| 1,541         | 1,2              | 0,6              | 2            |
| 1,534         | 1,3              | 0,65             | 2            |
| 1,527         | 1,4              | 0,7              | 2            |
| 1,520         | 1,5              | 0,75             | 1,52         |
| 1,513         | 1,6              | 0,8              | 2            |
| 1,506         | 1,7              | 0,85             | 2            |
| 1,499         | 1,8              | 0,9              | 1            |
| 1,492         | 1,9              | 0,95             | 1            |
| 1,485         | 2                | 1                | 1            |
| 1,478         | 2,1              | 1,05             | 1            |
| 1,471         | 2,2              | 1,1              | 1            |
| 1,464         | 2,3              | 1,15             | 1            |
| 1,457         | 2,4              | 1,2              | 1            |
| 1,450         | 2,5              | 1,25             | 1,45         |
| 1,444         | 2,6              | 1,3              | 1            |
| 1,438         | 2,7              | 1,35             | 1            |
| 1,432         | 2,8              | 1,4              | 1            |
| 1,426         | 2,9              | 1,45             | 1            |
| 1,420         | 3                | 1,5              | 1,42         |
| 1,414         | 3,1              | 1,55             | 1            |
| 1,408         | 3,2              | 1,6              | 1            |
| 1,402         | 3,3              | 1,65             | 1            |
| 1,396         | 3,4              | 1,7              | 1            |
| 1,390         | 3,5              | 1,75             | 1,39         |
| 1,385         | 3,6              | 1,8              | 1            |
| 1,380         | 3,7              | 1,85             | 1,38         |
| 1,375         | 3,8              | 1,9              | 1            |
| 1,370         | 3,9              | 1,95             | 1,37         |
| 1,365         | 4                | 2                | 1            |
| 1,360         | 4,1              | 2,05             | 1,36         |
| 1,355         | 4,2              | 2,1              | 1            |
| 1,350         | 4,3              | 2,15             | 1,35         |
| 1,345         | 4,4              | 2,2              | 1            |
| 1,340         | 4,5              | 2,25             | 1,34         |

|       |     |      |      |
|-------|-----|------|------|
| 1,335 | 4,6 | 2,3  | 1    |
| 1,330 | 4,7 | 2,35 | 1,33 |
| 1,325 | 4,8 | 2,4  | 1    |
| 1,320 | 4,9 | 2,45 | 1,32 |
| 1,315 | 5   | 2,5  | 1    |
| 1,310 | 5,1 | 2,55 | 1,31 |
| 1,305 | 5,2 | 2,6  | 1    |
| 1,300 | 5,3 | 2,65 | 1,3  |
| 1,295 | 5,4 | 2,7  | 1    |
| 1,290 | 5,5 | 2,75 | 1,29 |
| 1,285 | 5,6 | 2,8  | 1    |
| 1,280 | 5,7 | 2,85 | 1,28 |
| 1,275 | 5,8 | 2,9  | 1    |
| 1,270 | 5,9 | 2,95 | 1,27 |
| 1,265 | 6   | 3    | 1    |
| 1,260 | 6,1 | 3,05 | 1,26 |
| 1,255 | 6,2 | 3,1  | 1    |
| 1,250 | 6,3 | 3,15 | 1,25 |
| 1,245 | 6,4 | 3,2  | 1    |
| 1,240 | 6,5 | 3,25 | 1,24 |
| 1,234 | 6,6 | 3,3  | 1    |
| 1,228 | 6,7 | 3,35 | 1    |
| 1,222 | 6,8 | 3,4  | 1    |
| 1,216 | 6,9 | 3,45 | 1    |
| 1,210 | 7   | 3,5  | 1,21 |
| 1,204 | 7,1 | 3,55 | 1    |
| 1,198 | 7,2 | 3,6  | 1    |
| 1,192 | 7,3 | 3,65 | 1    |
| 1,186 | 7,4 | 3,7  | 1    |
| 1,180 | 7,5 | 3,75 | 1,18 |
| 1,175 | 7,6 | 3,8  | 1    |
| 1,170 | 7,7 | 3,85 | 1,17 |
| 1,165 | 7,8 | 3,9  | 1    |
| 1,160 | 7,9 | 3,95 | 1,16 |
| 1,155 | 8   | 4    | 1    |
| 1,150 | 8,1 | 4,05 | 1,15 |
| 1,145 | 8,2 | 4,1  | 1    |
| 1,140 | 8,3 | 4,15 | 1,14 |
| 1,135 | 8,4 | 4,2  | 1    |
| 1,130 | 8,5 | 4,25 | 1,13 |
| 1,126 | 8,6 | 4,3  | 1    |
| 1,122 | 8,7 | 4,35 | 1    |
| 1,118 | 8,8 | 4,4  | 1    |

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 1,114   | 8,9  | 4,45 | 1    |
| 1,110   | 9    | 4,5  | 1,11 |
| 1,106   | 9,1  | 4,55 | 1    |
| 1,102   | 9,2  | 4,6  | 1    |
| 1,098   | 9,3  | 4,65 | 1    |
| 1,094   | 9,4  | 4,7  | 1    |
| 1,090   | 9,5  | 4,75 | 1,09 |
| 1,086   | 9,6  | 4,8  | 1    |
| 1,082   | 9,7  | 4,85 | 1    |
| 1,078   | 9,8  | 4,9  | 1    |
| 1,074   | 9,9  | 4,95 | 1    |
| 1,070   | 10   | 5    | 1,07 |
| 1,066   | 10,1 | 5,05 | 1    |
| 1,062   | 10,2 | 5,1  | 1    |
| 1,058   | 10,3 | 5,15 | 1    |
| 1,054   | 10,4 | 5,2  | 1    |
| 1,050   | 10,5 | 5,25 | 1,05 |
| 1,046   | 10,6 | 5,3  | 1    |
| 1,042   | 10,7 | 5,35 | 1    |
| 1,038   | 10,8 | 5,4  | 1    |
| 1,034   | 10,9 | 5,45 | 1    |
| 1,030   | 11   | 5,5  | 1,03 |
| 1,026   | 11,1 | 5,55 | 1    |
| 1,022   | 11,2 | 5,6  | 1    |
| 1,018   | 11,3 | 5,65 | 1    |
| 1,014   | 11,4 | 5,7  | 1    |
| 1,010   | 11,5 | 5,75 | 1,01 |
| 1,005   | 11,6 | 5,8  | 1    |
| 1,000   | 11,7 | 5,85 | 1    |
| 995,000 | 11,8 | 5,9  | 995  |
| 0,990   | 11,9 | 5,95 | 0,99 |
| 985,000 | 12   | 6    | 985  |
| 0,980   | 12,1 | 6,05 | 0,98 |
| 975,000 | 12,2 | 6,1  | 975  |
| 0,970   | 12,3 | 6,15 | 0,97 |
| 965,000 | 12,4 | 6,2  | 965  |
| 0,960   | 12,5 | 6,25 | 0,96 |
| 957,000 | 12,6 | 6,3  | 957  |
| 954,000 | 12,7 | 6,35 | 954  |
| 951,000 | 12,8 | 6,4  | 951  |
| 948,000 | 12,9 | 6,45 | 948  |
| 945,000 | 13   | 6,5  | 945  |
| 942,000 | 13,1 | 6,55 | 942  |

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 939,000 | 13,2 | 6,6  | 939  |
| 936,000 | 13,3 | 6,65 | 936  |
| 933,000 | 13,4 | 6,7  | 933  |
| 0,930   | 13,5 | 6,75 | 0,93 |
| 927,000 | 13,6 | 6,8  | 927  |
| 924,000 | 13,7 | 6,85 | 924  |
| 921,000 | 13,8 | 6,9  | 921  |
| 918,000 | 13,9 | 6,95 | 918  |
| 915,000 | 14   | 7    | 915  |
| 912,000 | 14,1 | 7,05 | 912  |
| 909,000 | 14,2 | 7,1  | 909  |
| 906,000 | 14,3 | 7,15 | 906  |
| 903,000 | 14,4 | 7,2  | 903  |
| 0,900   | 14,5 | 7,25 | 0,9  |
| 897,000 | 14,6 | 7,3  | 897  |
| 894,000 | 14,7 | 7,35 | 894  |
| 891,000 | 14,8 | 7,4  | 891  |
| 888,000 | 14,9 | 7,45 | 888  |
| 885,000 | 15   | 7,5  | 885  |
| 882,000 | 15,1 | 7,55 | 882  |
| 879,000 | 15,2 | 7,6  | 879  |
| 876,000 | 15,3 | 7,65 | 876  |
| 873,000 | 15,4 | 7,7  | 873  |
| 0,870   | 15,5 | 7,75 | 0,87 |
| 867,000 | 15,6 | 7,8  | 867  |
| 864,000 | 15,7 | 7,85 | 864  |
| 861,000 | 15,8 | 7,9  | 861  |
| 858,000 | 15,9 | 7,95 | 858  |
| 855,000 | 16   | 8    | 855  |
| 852,000 | 16,1 | 8,05 | 852  |
| 849,000 | 16,2 | 8,1  | 849  |
| 846,000 | 16,3 | 8,15 | 846  |
| 843,000 | 16,4 | 8,2  | 843  |
| 0,840   | 16,5 | 8,25 | 0,84 |
| 837,000 | 16,6 | 8,3  | 837  |
| 834,000 | 16,7 | 8,35 | 834  |
| 831,000 | 16,8 | 8,4  | 831  |
| 828,000 | 16,9 | 8,45 | 828  |
| 825,000 | 17   | 8,5  | 825  |
| 822,000 | 17,1 | 8,55 | 822  |
| 819,000 | 17,2 | 8,6  | 819  |
| 816,000 | 17,3 | 8,65 | 816  |
| 813,000 | 17,4 | 8,7  | 813  |

|         |      |       |      |
|---------|------|-------|------|
| 0,810   | 17,5 | 8,75  | 0,81 |
| 808,000 | 17,6 | 8,8   | 808  |
| 806,000 | 17,7 | 8,85  | 806  |
| 804,000 | 17,8 | 8,9   | 804  |
| 802,000 | 17,9 | 8,95  | 802  |
| 0,800   | 18   | 9     | 0,8  |
| 798,000 | 18,1 | 9,05  | 798  |
| 796,000 | 18,2 | 9,1   | 796  |
| 794,000 | 18,3 | 9,15  | 794  |
| 792,000 | 18,4 | 9,2   | 792  |
| 0,790   | 18,5 | 9,25  | 0,79 |
| 788,000 | 18,6 | 9,3   | 788  |
| 786,000 | 18,7 | 9,35  | 786  |
| 784,000 | 18,8 | 9,4   | 784  |
| 782,000 | 18,9 | 9,45  | 782  |
| 0,780   | 19   | 9,5   | 0,78 |
| 778,000 | 19,1 | 9,55  | 778  |
| 776,000 | 19,2 | 9,6   | 776  |
| 774,000 | 19,3 | 9,65  | 774  |
| 772,000 | 19,4 | 9,7   | 772  |
| 0,770   | 19,5 | 9,75  | 0,77 |
| 768,000 | 19,6 | 9,8   | 768  |
| 766,000 | 19,7 | 9,85  | 766  |
| 764,000 | 19,8 | 9,9   | 764  |
| 762,000 | 19,9 | 9,95  | 762  |
| 0,760   | 20   | 10    | 0,76 |
| 758,000 | 20,1 | 10,05 | 758  |
| 756,000 | 20,2 | 10,1  | 756  |
| 754,000 | 20,3 | 10,15 | 754  |
| 752,000 | 20,4 | 10,2  | 752  |
| 0,750   | 20,5 | 10,25 | 0,75 |
| 748,000 | 20,6 | 10,3  | 748  |
| 746,000 | 20,7 | 10,35 | 746  |
| 744,000 | 20,8 | 10,4  | 744  |
| 742,000 | 20,9 | 10,45 | 742  |
| 0,740   | 21   | 10,5  | 0,74 |
| 738,000 | 21,1 | 10,55 | 738  |
| 736,000 | 21,2 | 10,6  | 736  |
| 734,000 | 21,3 | 10,65 | 734  |
| 732,000 | 21,4 | 10,7  | 732  |
| 0,730   | 21,5 | 10,75 | 0,73 |
| 728,000 | 21,6 | 10,8  | 728  |
| 726,000 | 21,7 | 10,85 | 726  |

|         |       |       |      |
|---------|-------|-------|------|
| 724,000 | 21,8  | 10,9  | 724  |
| 722,000 | 21,9  | 10,95 | 722  |
| 0,720   | 22    | 11    | 0,72 |
| 718,000 | 22,1  | 11,05 | 718  |
| 716,000 | 22,2  | 11,1  | 716  |
| 714,000 | 22,3  | 11,15 | 714  |
| 712,000 | 22,4  | 11,2  | 712  |
| 0,710   | 22,5  | 11,25 | 0,71 |
| 709,000 | 22,6  | 11,3  | 709  |
| 708,000 | 22,7  | 11,35 | 708  |
| 707,000 | 22,8  | 11,4  | 707  |
| 706,000 | 22,9  | 11,45 | 706  |
| 705,000 | 23    | 11,5  | 705  |
| 704,000 | 23,1  | 11,55 | 704  |
| 703,000 | 23,2  | 11,6  | 703  |
| 702,000 | 23,3  | 11,65 | 702  |
| 701,000 | 23,4  | 11,7  | 701  |
| 0,700   | 23,5  | 11,75 | 0,7  |
| 699,000 | 23,6  | 11,8  | 699  |
| 698,000 | 23,7  | 11,85 | 698  |
| 697,000 | 23,8  | 11,9  | 697  |
| 696,000 | 23,9  | 11,95 | 696  |
| 695,000 | 24    | 12    | 695  |
| 694,000 | 24,1  | 12,05 | 694  |
| 693,000 | 24,2  | 12,1  | 693  |
| 692,000 | 24,3  | 12,15 | 692  |
| 691,000 | 24,4  | 12,2  | 691  |
| 0,690   | 24,5  | 12,25 | 0,69 |
| 688,000 | 24,6  | 12,3  | 688  |
| 686,000 | 24,7  | 12,35 | 686  |
| 684,000 | 24,8  | 12,4  | 684  |
| 682,000 | 24,9  | 12,45 | 682  |
| 0,680   | 25    | 12,5  | 0,68 |
| 678,000 | 25,1  | 12,55 | 678  |
| 676,000 | 25,2  | 12,6  | 676  |
| 674,000 | 25,3  | 12,65 | 674  |
| 672,000 | 25,4  | 12,7  | 672  |
| 0,670   | 25,5  | 12,75 | 0,67 |
| 668,000 | 25,65 | 13    | 668  |
| 666,000 | 25,8  | 12,9  | 666  |
| 664,000 | 25,95 | 13    | 664  |
| 662,000 | 26,1  | 13,05 | 662  |
| 0,660   | 26,25 | 13    | 0,66 |

|         |       |       |      |
|---------|-------|-------|------|
| 658,000 | 26,4  | 13,2  | 658  |
| 656,000 | 26,55 | 13    | 656  |
| 654,000 | 26,7  | 13,35 | 654  |
| 652,000 | 26,85 | 13    | 652  |
| 0,650   | 27    | 13,5  | 0,65 |
| 647,000 | 27,2  | 13,6  | 647  |
| 644,000 | 27,4  | 13,7  | 644  |
| 641,000 | 27,6  | 13,8  | 641  |
| 638,000 | 27,8  | 13,9  | 638  |
| 635,000 | 28    | 14    | 635  |
| 632,000 | 28,2  | 14,1  | 632  |
| 629,000 | 28,4  | 14,2  | 629  |
| 626,000 | 28,6  | 14,3  | 626  |
| 623,000 | 28,8  | 14,4  | 623  |
| 0,620   | 29    | 14,5  | 0,62 |
| 618,000 | 29,2  | 14,6  | 618  |
| 616,000 | 29,4  | 14,7  | 616  |
| 614,000 | 29,6  | 14,8  | 614  |
| 612,000 | 29,8  | 14,9  | 612  |
| 0,610   | 30    | 15    | 0,61 |
| 608,000 | 30,2  | 15,1  | 608  |
| 606,000 | 30,4  | 15,2  | 606  |
| 604,000 | 30,6  | 15,3  | 604  |
| 602,000 | 30,8  | 15,4  | 602  |
| 0,600   | 31    | 15,5  | 0,6  |
| 598,000 | 31,2  | 15,6  | 598  |
| 596,000 | 31,4  | 15,7  | 596  |
| 594,000 | 31,6  | 15,8  | 594  |
| 592,000 | 31,8  | 15,9  | 592  |
| 0,590   | 32    | 16    | 0,59 |
| 588,000 | 32,2  | 16,1  | 588  |
| 586,000 | 32,4  | 16,2  | 586  |
| 584,000 | 32,6  | 16,3  | 584  |
| 582,000 | 32,8  | 16,4  | 582  |
| 0,580   | 33    | 16,5  | 0,58 |
| 578,000 | 33,2  | 16,6  | 578  |
| 576,000 | 33,4  | 16,7  | 576  |
| 574,000 | 33,6  | 16,8  | 574  |
| 572,000 | 33,8  | 16,9  | 572  |
| 0,570   | 34    | 17    | 0,57 |
| 568,000 | 34,2  | 17,1  | 568  |
| 566,000 | 34,4  | 17,2  | 566  |
| 564,000 | 34,6  | 17,3  | 564  |

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 562,000 | 34,8 | 17,4 | 562  |
| 0,560   | 35   | 17,5 | 0,56 |
| 558,000 | 35,2 | 17,6 | 558  |
| 556,000 | 35,4 | 17,7 | 556  |
| 554,000 | 35,6 | 17,8 | 554  |
| 552,000 | 35,8 | 17,9 | 552  |
| 0,550   | 36   | 18   | 0,55 |
| 548,000 | 36,2 | 18,1 | 548  |
| 546,000 | 36,4 | 18,2 | 546  |
| 544,000 | 36,6 | 18,3 | 544  |
| 542,000 | 36,8 | 18,4 | 542  |
| 0,540   | 37   | 18,5 | 0,54 |
| 538,000 | 37,2 | 18,6 | 538  |
| 536,000 | 37,4 | 18,7 | 536  |
| 534,000 | 37,6 | 18,8 | 534  |
| 532,000 | 37,8 | 18,9 | 532  |
| 0,530   | 38   | 19   | 0,53 |
| 528,000 | 38,2 | 19,1 | 528  |
| 526,000 | 38,4 | 19,2 | 526  |
| 524,000 | 38,6 | 19,3 | 524  |
| 522,000 | 38,8 | 19,4 | 522  |
| 0,520   | 39   | 19,5 | 0,52 |
| 518,000 | 39,2 | 19,6 | 518  |
| 516,000 | 39,4 | 19,7 | 516  |
| 514,000 | 39,6 | 19,8 | 514  |
| 512,000 | 39,8 | 19,9 | 512  |
| 0,510   | 40   | 20   | 0,51 |
| 508,000 | 40,2 | 20,1 | 508  |
| 506,000 | 40,4 | 20,2 | 506  |
| 504,000 | 40,6 | 20,3 | 504  |
| 502,000 | 40,8 | 20,4 | 502  |
| 0,500   | 41   | 20,5 | 0,5  |
| 499,000 | 41,2 | 20,6 | 499  |
| 498,000 | 41,4 | 20,7 | 498  |
| 497,000 | 41,6 | 20,8 | 497  |
| 496,000 | 41,8 | 20,9 | 496  |
| 495,000 | 42   | 21   | 495  |
| 494,000 | 42,2 | 21,1 | 494  |
| 493,000 | 42,4 | 21,2 | 493  |
| 492,000 | 42,6 | 21,3 | 492  |
| 491,000 | 42,8 | 21,4 | 491  |
| 0,490   | 43   | 21,5 | 0,49 |
| 488,000 | 43,2 | 21,6 | 488  |

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 486,000 | 43,4 | 21,7 | 486  |
| 484,000 | 43,6 | 21,8 | 484  |
| 482,000 | 43,8 | 21,9 | 482  |
| 0,480   | 44   | 22   | 0,48 |
| 478,000 | 44,2 | 22,1 | 478  |
| 476,000 | 44,4 | 22,2 | 476  |
| 474,000 | 44,6 | 22,3 | 474  |
| 472,000 | 44,8 | 22,4 | 472  |
| 0,470   | 45   | 22,5 | 0,47 |
| 469,000 | 45,2 | 22,6 | 469  |
| 468,000 | 45,4 | 22,7 | 468  |
| 467,000 | 45,6 | 22,8 | 467  |
| 466,000 | 45,8 | 22,9 | 466  |
| 465,000 | 46   | 23   | 465  |
| 464,000 | 46,2 | 23,1 | 464  |
| 463,000 | 46,4 | 23,2 | 463  |
| 462,000 | 46,6 | 23,3 | 462  |
| 461,000 | 46,8 | 23,4 | 461  |
| 0,460   | 47   | 23,5 | 0,46 |
| 458,000 | 47,2 | 23,6 | 458  |
| 456,000 | 47,4 | 23,7 | 456  |
| 454,000 | 47,6 | 23,8 | 454  |
| 452,000 | 47,8 | 23,9 | 452  |
| 0,450   | 48   | 24   | 0,45 |
| 448,000 | 48,2 | 24,1 | 448  |
| 446,000 | 48,4 | 24,2 | 446  |
| 444,000 | 48,6 | 24,3 | 444  |
| 442,000 | 48,8 | 24,4 | 442  |
| 0,440   | 49   | 24,5 | 0,44 |