

Aasta minutmised.

Kewwade hakkab 9mal Paastoku päwal, hommiko kello 9, 27 minuti. Siis on päärw ja õ ühhe pikkused.

Sui hakkab 10mal Jaaniku päwal, hommiko kello 6, 32 minuti. Siis on meil keigepitkem päärw.

Süggise hakkab 11mal Mihkliku päwal, õhto kello 8, 36 minuti. Siis jälle on päärw ja õ ühhe pikkused.

Talwe hakkab 10mal Jouloku päwal, õhto kello 1, 59 minuti. Siis on meil keigelühhem päärw.

Päwa ja Ku warjutamised.

Sel aastal warjutakse Päike kaks kord ja Ku üks kord, ja meie maal on Ku warjutamine üks nähha, se teine, mis siin alanimmetud on.

Esimenne on meie maal näggematta Päwa warjutamine 19mal Lehtku päwal.

Teine on meie maal nähtaw Ku warjutamine 29mal Lehtku päwal. Hakkatus on õhto kello 11, 45 minuti ja lõppetus on 42 minuti pärast kello 12. Ku warjutamine wõttab 57 minuti ülle ühtse aega ja Ku saab 8 Tulli laialt ärrawarjatud.

Kolmas on meie maal näggematta Päwa warjutamine 8mal Talweku päwal.
