Aasta muutmisſed.

Kewwade hakkab 8mal Paastoku päwal, õhto kello 0, 19 minuti. Siis on pääw ja ö ühhe pikkuſed.

Sui hakkab 9mal Jaaniku päwal, õhto kello 0, 19 minuti. Siis on meil keigepikkem pääw.

Süggiſe hakkab 11mal Mihkliku päwal, hommiko kello 2, 15 minuti. Siis jälle on pääw ja ö ühhe pikkuſed.

Talwe hakkab 9mal Jouloku päwal, õhto kello 7, 10 minuti. Siis on meil keigelühhem pääw.

Päwa ja Ku warjutamisſed.

Sel aastal warjutakſe Päike kaks kord ja Ku kaks kord, ja meie maal on üks Päwa warjutaminne üksi nähha, ſe teine, mis ſiin al nimmetud on.

Esſimenne on meie maal näggematta Ku warjutaminne 30mal Jürriku päwal.

Teine on meie maal nähtaw Päwa warjutaminne 3mal Lehtku päwal. Hakkatus on Tallinnas pärraſt lounat kello 3, 57 minuti ja lõppetus on õhto kello 6, 21 minuti.

Kolmas on meie maal nägemata Ku warjutaminne 12mal Rojaku päwal.

Neljas on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 27mal Talweku päwal.