Aasta muutmisſed.

Kewwade hakkab 8mal Paastoku päwal, kello 3, 48 minuti pärraſt lounat. Siis on pääw ja ö ühhe pikkuſed.

Sui hakkab 9mal Janiku päwal, kello 1, 4 minuti pärraſt lounat. Siis on meil keigepikkem pääw.

Süggiſe hakkab 11mal Mihkliku päwal, kello 3, 13 minuti enne lounat. Siis jälle on pääw ja ö ühhe pikkuſed.

Talwe hakkab 9mal Jouloku päwal, kello 8, 32 minuti pärraſt lounat. Siis on meil keigelühhem pääw.

Päwa ja Ku warjutamisſed.

Sel aastal warjutakſe Päike kaks kord ja Ku üks kord, agga meie maal on üks ainus, Ku warjutaminne üksi, nähtaw, se kolmas, mis siin al nimmetud on.

Essimenne on meie maal nägematta Päwa warjutaminne 20mal Neäriku päwal.

Teine on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 15mal Heinaku päwal.

Kolmas on meie maal nähtaw Ku warjutaminne 25mal Jouloku päwal. Hakkatus on hommikko kello 8, 22 minuti ja lõppetus on üks werend tund pärraſt ſedda hakkamiſt. —