Aasta muutmised.

Kewwade hakkab 9mal Paastoku päwal, kello 3, 36 minuti enne lounat! Siis on pääw ja ö ühhe pikkused.

Sui hakkab 10mal Jaaniku päwal, kello 0, 49 minuti enne lounat. Siis on meil keigepikkem pääw.

Süggise hakkab 11mal Mihkliku päwal, kello 2, 53 minuti pärrast lounat. Siis on jälle pääw ja ö ühhe pikkused.

Talwe hakkab 10mal Jouloku päwal, kello 8, 11 minuti enne lounat. Siis on meil keigeühhem pääw.

Päwa ja Ku warjutamised.

Sel aastal warjutakse Päike kakskord ja Ku kakskord, agga meie maal on agga üks ainus Ku warjutaminne nähha, se wiimne neist, mis siin al on nimmetud.

Essimenne on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 26mal Lehtku päwal.

Teine on meie maal näggematta Ku warjutaminne 9mal Jaaniku päwal.

Kolmas on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 18mal Talweku päwal.

Neljas on meie maal nähtaw Ku warjutaminne 4mal Jouloku päwal. Hakkatus on Tallinnas hommiko kello 4, 53 minuti, ja lõppetus on kello 7, 51 minuti. Keigelaiem warjutaminne on 8 tolli lai.