Aasta muutmisſed.

Kewwade hakkab 8mal Paastoku pä-wal, ôhto kello 9, 43 minuti. Siis on pääw ja ô ühhe pitkuſed.

Sui hakkab 9mal Janiku päwal, ôhto kello 6, 54 minuti. Siis on meil keige-pitkem pääw.

Süggiſe hakkab 11mal Mihkliku pä-wal, hommiko kello 8, 58 minuti. Siis jälle on pääw ja ô ühhe pitkuſed.

Talwe hakkab 10mal Jouloku päwal, hommiko kello 2, 15 minuti. Siis on keigelühhem pääw.

Päwa ja Ku warjutamisſed.

Sel aastal warjutakſe Päike kolm kord ja Ku kaks kord, ja meie maal on üks Päwa warjutaminne ja möllemad Ku war-jutamisſed nähha.

Essimenne on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 8mal Neäriku päwal.

Teine on meie maal nähtaw Ku warju-taminne 20mal Jaaniku päwal. Hakkatus on hommiko 41 minuti kello ühhe peäle; ja lôp-petus on, kui Ku jo loja läinud. Keigelaiem warjutaminne on kello 2, 19 minuti.

Kolmas on meie maal nähtaw Päwa warjutaminne 5mal Heinaku päwal. Hak-katus on hommiko kello 6, 49 minuti; ja lôppetus on kello 8, 48 minuti.

Neljas on meie maal nähtaw Ku war-jutaminne 14mal Jouloku päwal. Hakka-tus on ôhto, kello 9, 22 minuti, ja lôppetus on kello 1 hommiko. Keige laiem warjuta-minne on kello 10, 22 minuti.

Wies on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 29mal Jouloku päwal.