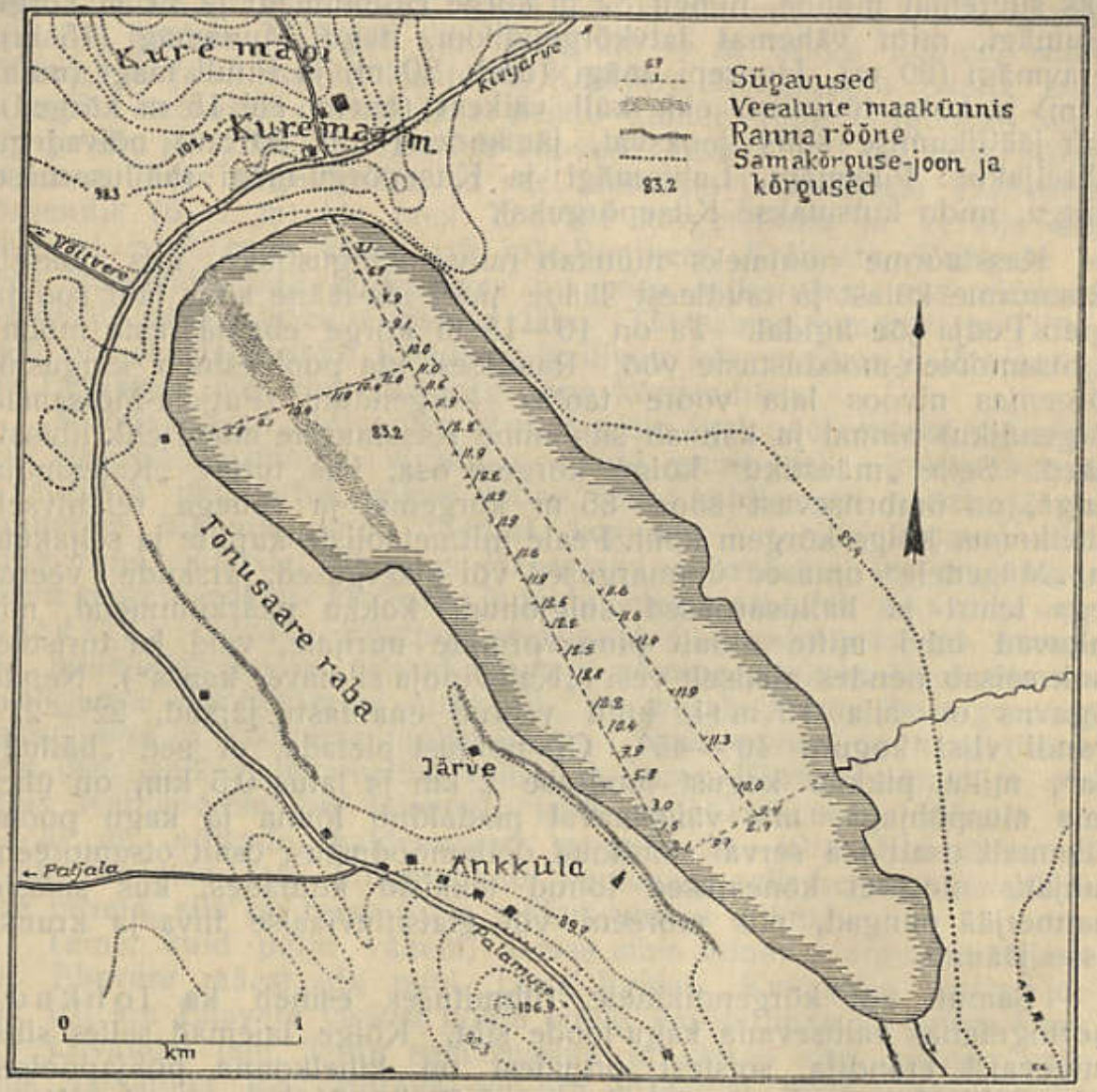
Kihelkonna absoluutne kõrgus on 42—130 m. Kõige madalam (42 m) koht on Verioja pind Pulliräisi mäe idajalal, kõige kõrgem (130 m) Kuremaa mäe ehk Kuremäe latv edela pool Kuremaa mõisa surnuaeda. Pedja jõe pind (loodepiiril) on 60 m:i kõrguses, Ilmjärve kõrgus on 62 m, Pikkjärve ja Prossa järvel 56 m, Kuremaa järvel 83 m ja Palamuse kiriku aseme pinna kõrgus umbes sama suur.



97. joon. Kuremaa järv
(1-verstalise kaardi, rektor Dr. med. H. Koppel'i andmete ja 1865. a. sooritatud sügavusemõõtmise järele; kõrgused ja sügavused meetrites).

Koosseisu poolest on Palamuse kõrgendikud selles suhtes ühetaolised, et nendes esinevad ainult lahtised ainesed. Vallseljakuist ja mõhnadest, mis kuhjamissaadused, teame seda kindlasti, kuid ka voorte kohta on see oletus vastuvõetav. Luua ja Nava mõisas sooritatud puurimused näitavad nimelt, et siluuri lademed (on tundmata, kas leidub Palamusel devooni) esinevad ainult voorte aluspõhjana,