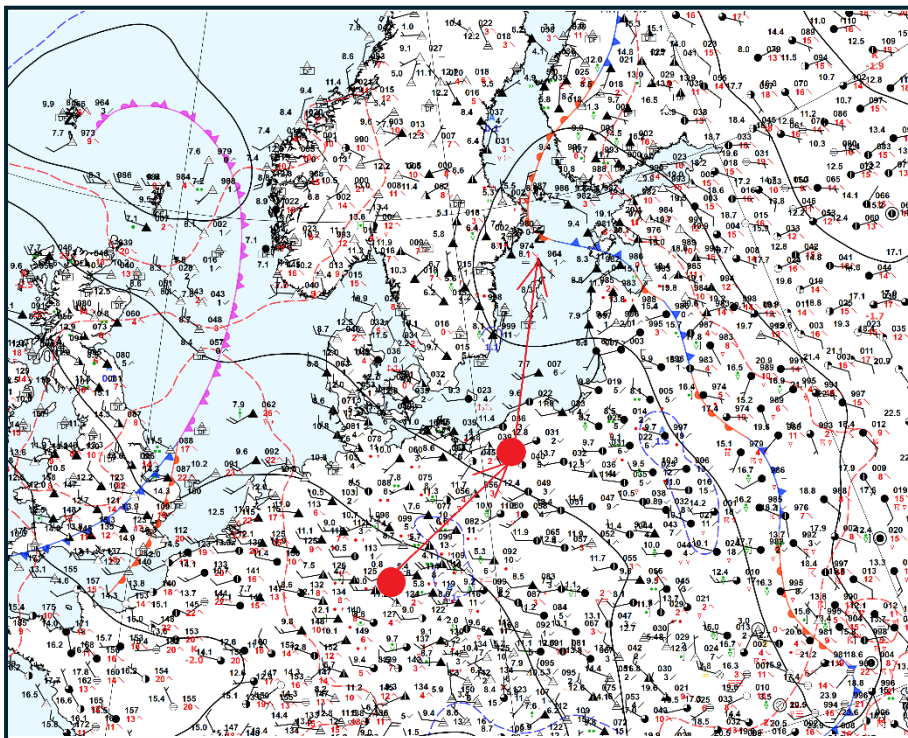


## 5. Labai smarkus lietus Panočių LŽŪKTS (Varėnos r.) gegužės 12 d.

Atlanto ciklono slėnyje ties Vidurio Europa gegužės 11-os naktį susidarė savarankiškas ciklonas, kuris judėjo į rytus. Dieną šis žemo slėgio sukūrys pasiekė Lenkiją, o gegužės 12-os naktį jo frontinė sistema jau driekėsi per Lietuvos pajūrį. Slėgis ciklono centre mažai keitėsi, tačiau apimama teritorija didėjo ir dieną sukūrys pasiekė Suomiją, o į pietus nusitęsė iki pat Vakarų Ukrainos (**1 pav.**). Per ciklono vidurį vinguriavo šaltasis atmosferos frontas, ant kurio susidariusi šilto oro banga fiksuota ties Lietuvos pietrytine dalimi. Kadangi frontas per Lietuvą slinko lėtai, tai procesas užsitęsė. Lietaus trukmė ir fronto suaktyvėjimas popietinėmis valandomis nulėmė *labai smarkaus lietaus iškritimą tarp 17–23 val. Panočių L:ietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos stotyje (LŽŪKTS) Varėnos r., kur išmatuotas kritulių kiekis pasiekė ir viršijo stichinio meteorologinio reiškinio rodiklį, 55,4 mm/6 val.*



**1 pav.** Sinoptinė analizė gegužės 12 d. 18 val. ir ciklono kelias (raudonos rodyklės) nuo gegužės 11 d. 03 val., 15 val. iki gegužės 12 d. 18 val.