

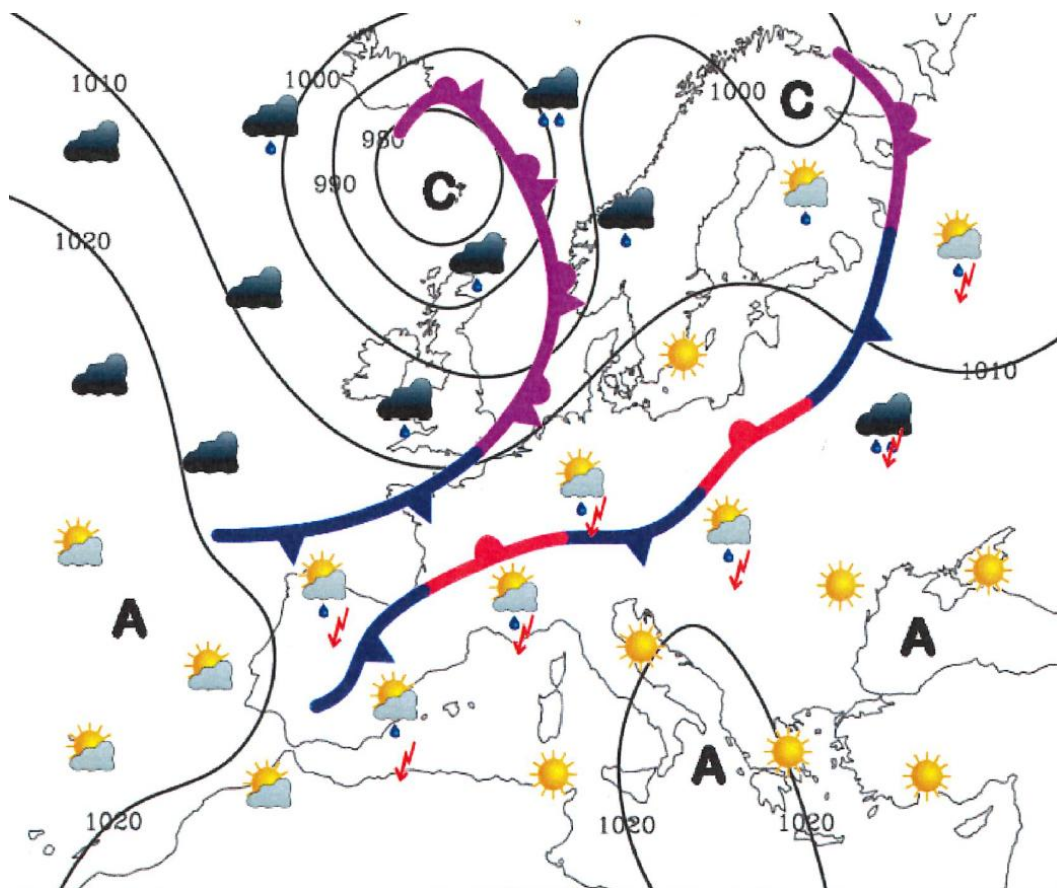
Neurje na Goričkem 3. junija 2025

Splošna vremenska slika

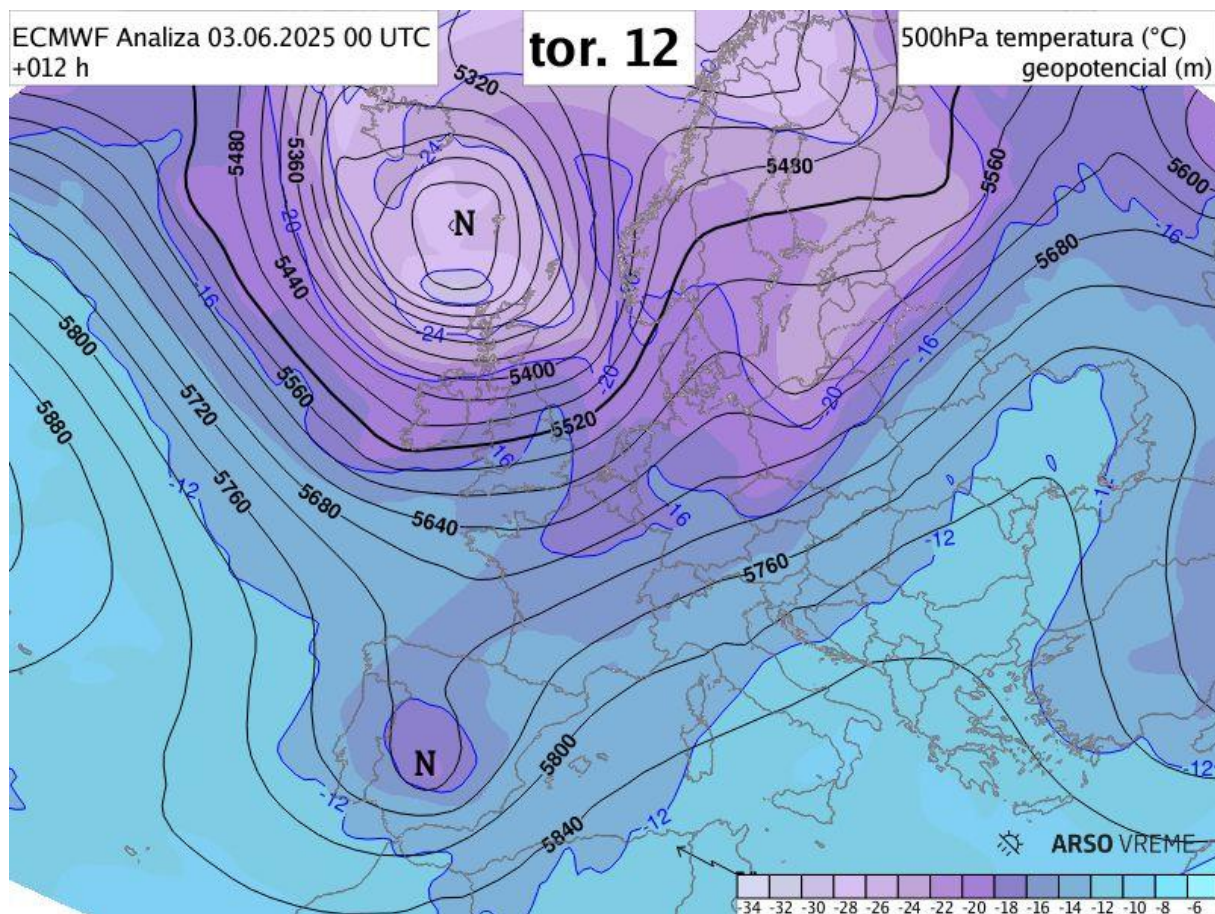
V torek, 3. junija, je nad večjim delom Sredozemlja in Balkanom vztrajalo območje visokega zračnega tlaka, nad srednjo Evropo in Alpami se je zadrževala vremenska fronta (slika 1). Nasprotno je bilo med Islandijo in Škotsko jedro izrazite višinske doline in prizemnega ciklona (sliki 1 in 2). Os višinske doline je segala do Pirenejskega polotoka in Maroka, iznad osrednjega in vzhodnega Sredozemlja pa je proti Ukrajini in jugozahodni Rusiji segal višinski greben z zelo toplo zračno maso. Naši kraji so bili med obema višinskima tvorbama, od jugozahoda je k nam v spodnjem delu troposfere pritekal tople in občasno bolj vlažen zrak (slika 4).

Popoldne se je smer vetra pri tleh na jugovzhodu Avstrije in zahodu Madžarske vsaj za nekaj ur obrnila na vzhodno smer in zlasti nad severnim delom Prekmurja se je vetrno striženje okrepilo. V zmerno nestabilnem ozračju se je najprej na avstrijski strani razvila močna nevihta, nato pa prek severnega dela Goriškega prečkala slovensko ozemlje in se nato pomikala naprej proti jugovzhodu nad Madžarsko.

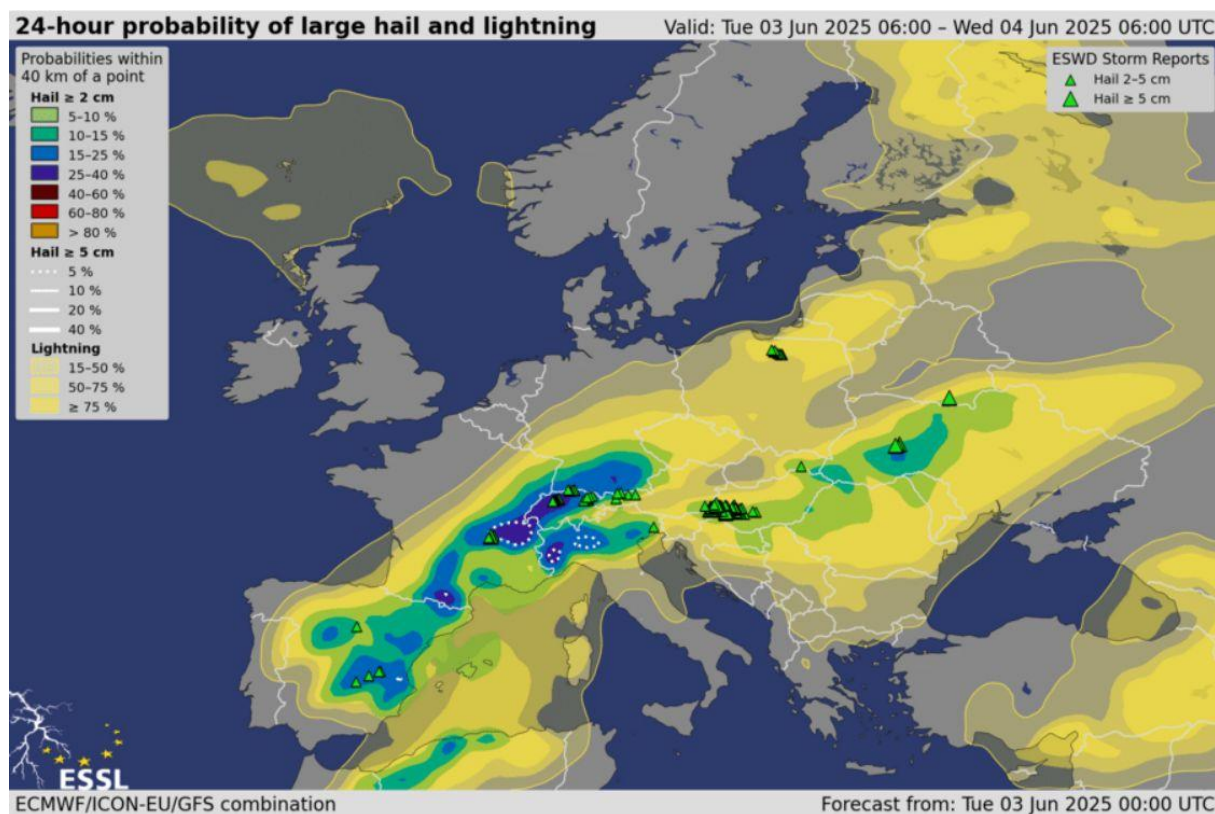
Posebno opozorilo pred močnimi nevihtami ni bilo izdano, na portalu Meteoalarm sta bili obe slovenski severni regiji in tudi osrednja Slovenija obarvani rumeno, saj so bile nevihte pričakovane, a ocenjena verjetnost za pojav močnih neviht ni bila zelo povečana (slika 3).



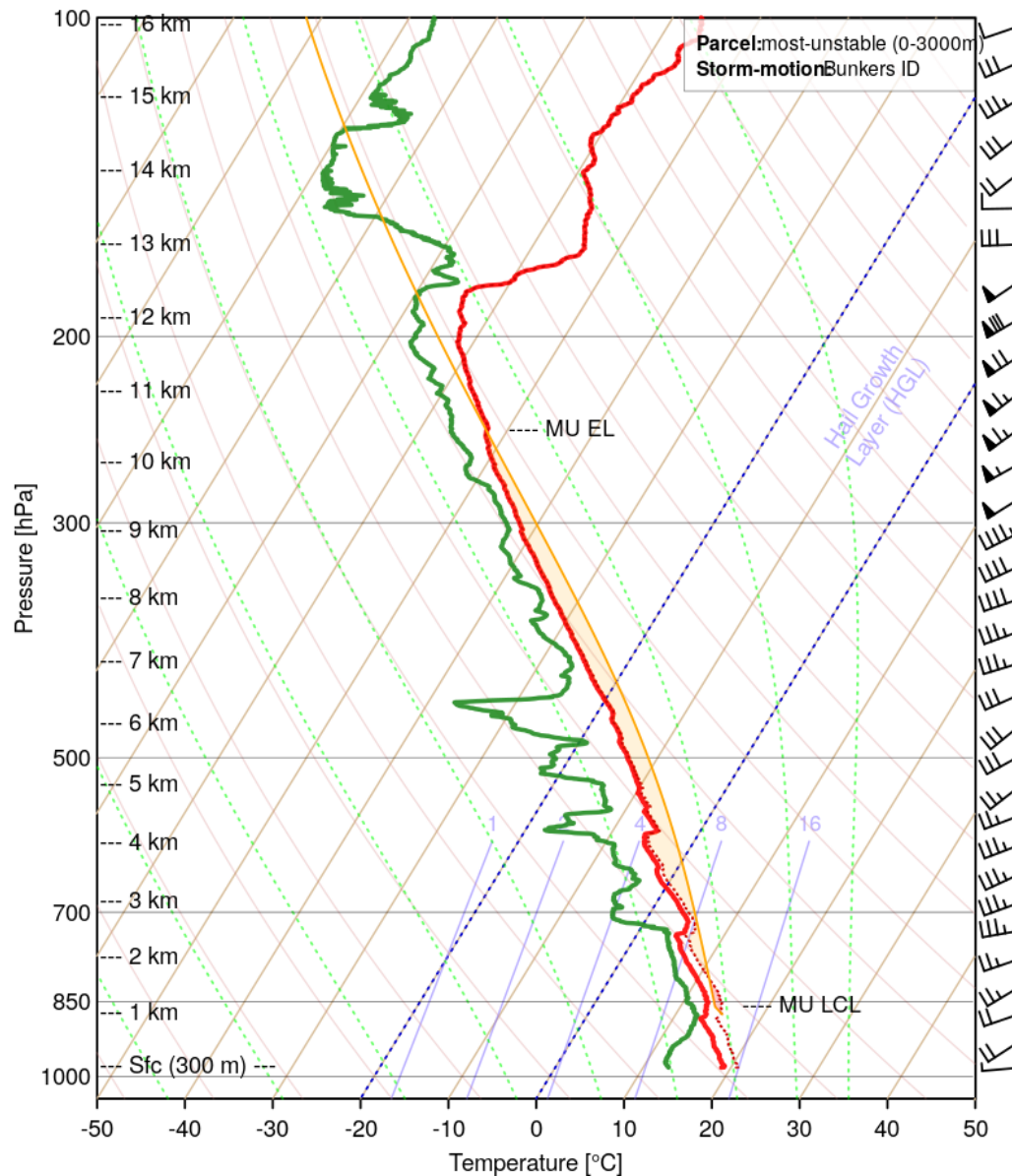
Slika 1. Vremenska slika nad Evropo 3. junija ob 14. uri



Slika 2. Temperatura zraka (barvna lestvica) in geopotencialna (približno nadmorska) višina pritiskove ploskve 500 hPa nad Evropo in okolico v torek, 3. junija, ob 14. uri. Naši kraji so bili med višinsko dolino nad zahodno Evropo in višinskim grebenom nad vzhodno in jugovzhodno Evropo. V srednjem delu troposfere je z jugozahodnikom dotekal zmerno vlažen in zmerno topel zrak. Vira: ECMWF in ARSO



Slika 3. Zemljevid verjetnosti toče velikosti nad 2 oziroma 5 cm v Evropi od jutra 3. do jutra 4. junija na podlagi statistično obdelanih izračunov meteoroloških modelov ECWMF, ICON in GFS. Največja verjetnost za točo je bila v pasu od vzhodne Španije do južne Nemčije, bistveno manj pa od severovzhodne Slovenije do zahodne Ukrajine. S trikotniki so označeni kraji, kjer so poročali o zmerno debeli ali debeli toči. Vir: European Severe Storms Laboratory (ESSL)

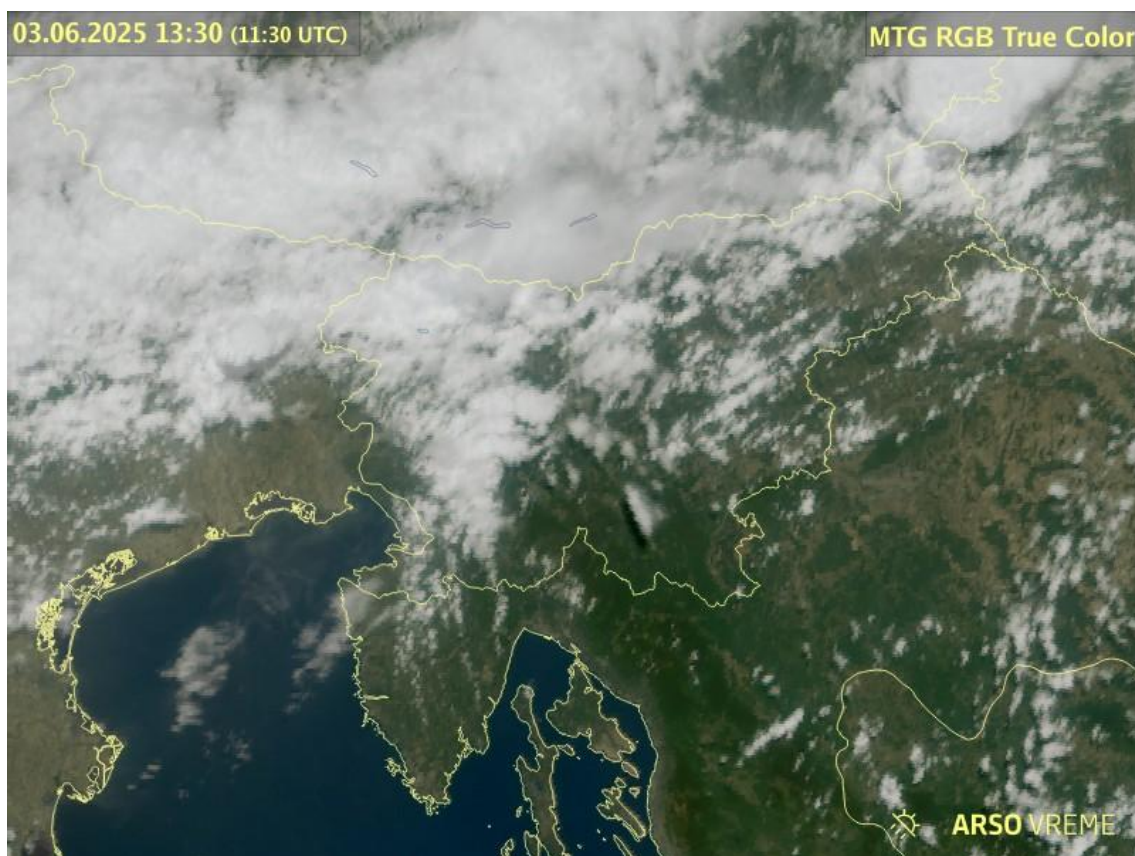


Slika 4. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 3. junija zjutraj do nadmorske višine 16 km. Rdeča krivulja prikazuje temperaturo zraka, zelena temperaturo rosišča. Na desnem robu slike so s puščicami prikazane vetrne razmere: kratek repek označuje hitrost 5 vozlov (9 km/h), dolg repek 10 vozlov (19 km/h) in trikotnik 50 vozlov (93 km/h). Nad naše kraje je z jugozahodnim zračnim tokom dotekal topel in vlažen zrak iznad Sredozemskega morja, le popoldne se je na severovzhodu veter pri tleh prehodno obrnil na severno smer. Vira: ARSO in thunder

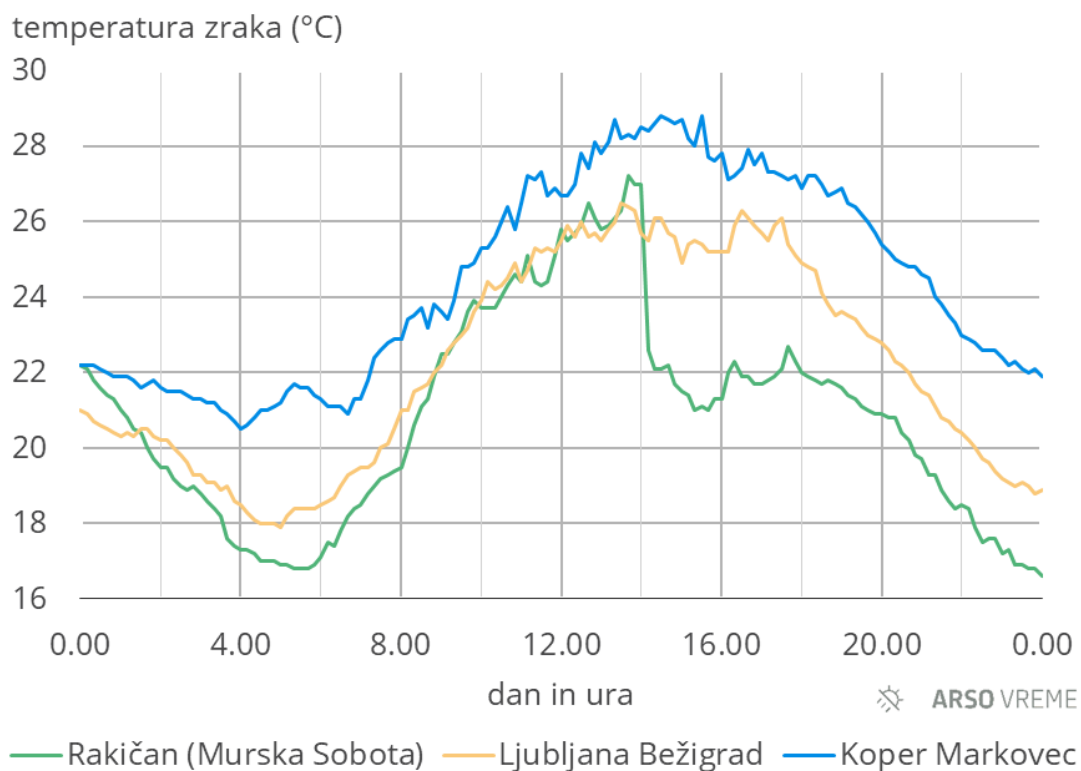
Razvoj vremena nad Slovenijo

Tretjega junija je bilo v nižinskem svetu deloma ali pretežno sončno vreme, v goratem svetu pa je bilo zaradi vlažnega jugozahodnika veliko oblačnosti in malo ali nič sončnega vremena (slika 5). Čez dan je tudi po nižinah pihal šibak do zmernen jugozahodnik, na Primorskem jugo. Najnižja temperatura zraka je bila zjutraj po nižinah od 13 do 18 °C, ob morju okoli 20 °C (slika 6). Čez dan se je ogrelo na 24–30 °C, le v alpskih dolinah in Bovški kotlini ob bolj oblačnem vremenu le na 18–23 °C (slika 6). Ob popoldanskih plohah in nevihtah ponekod v severni polovici Slovenije se je zmerno ohladilo (primera Rakičan na sliki 6 in Zgornja Kapla na sliki 7). Zračna masa je bila, tako kot po nižinah, tudi v višinah nadpovprečno topla za začetek junija (slika 7).

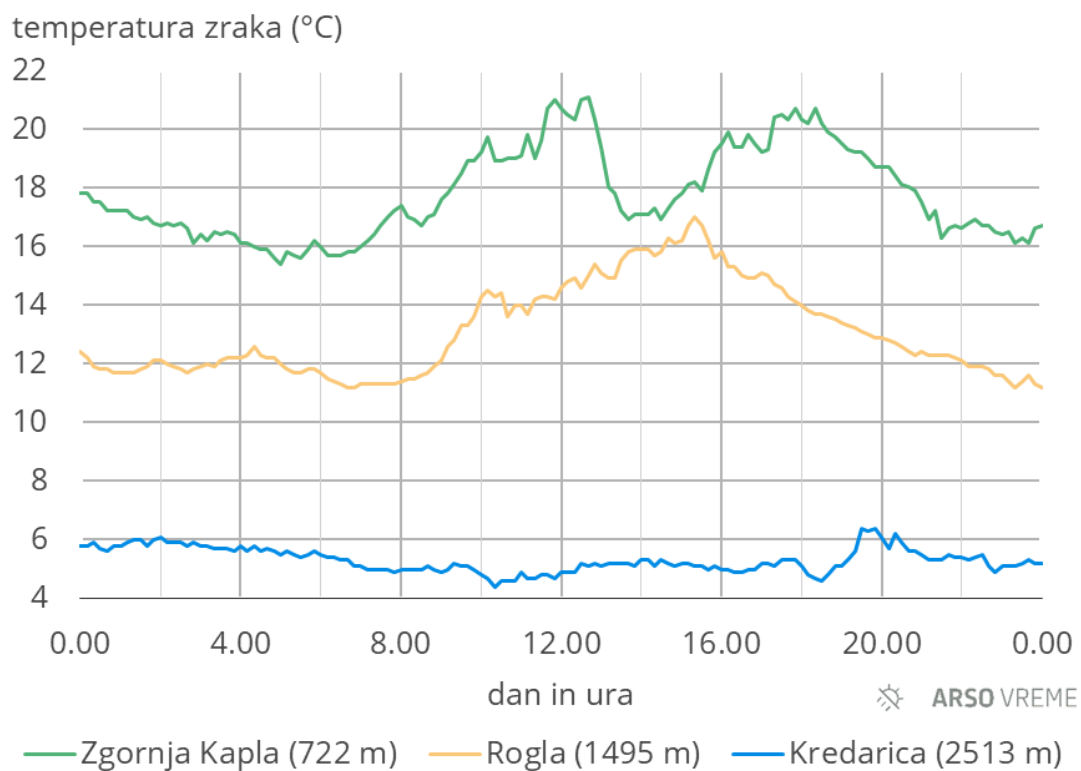
Od jutra do poznega dopoldneva je bilo po Sloveniji vreme suho, nato so plohe in nevihte zajele skrajni severozahod Slovenije, kmalu pa je iznad Avstrije Goričko dosegla močna nevihtna celica z debelo točo (sliki 5 in 8). Jedro te nevihtne celice je sever Goriškega prečkalo od 13.30 do 14. ure, takoj za njo je sledila še ena, a dokaj šibka nevihtna celica (slika 8). Na severovzhodu Slovenije je sicer sredi popoldneva nastalo še nekaj nevihtnih oblakov, a nobeden ni bil prav izrazit (slika 9). V severozahodni Sloveniji pa so se od sredine dneva do večera občasno pojavljale plohe in posamezne nevihte, ki pa tudi tu niso bile izrazite (slika 9). Skoraj povsod drugod po Sloveniji je ostalo suho.



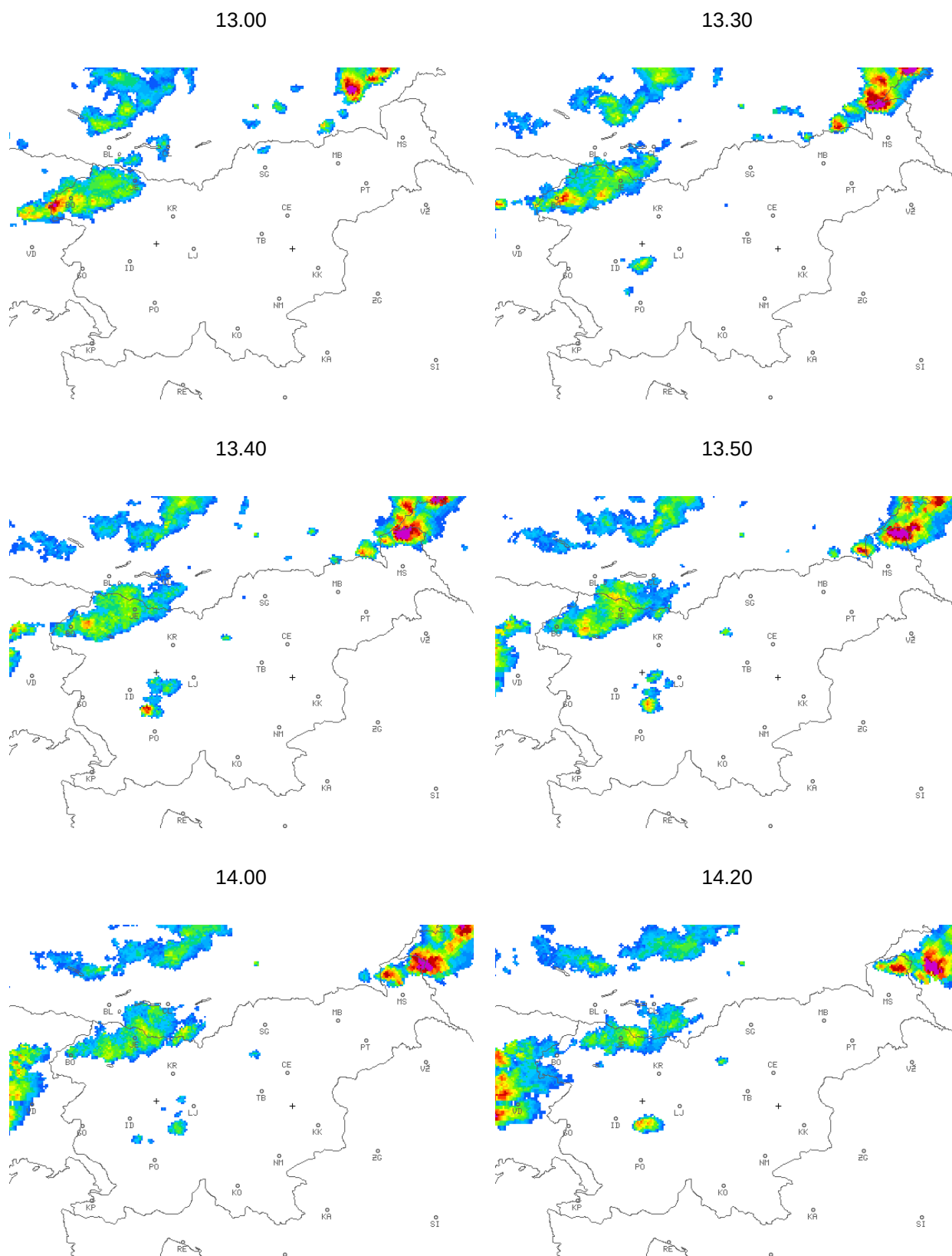
Slika 5. Satelitska slika oblačnosti v vidnem delu spektra nad Slovenijo in okolico 3. junija ob 13.30. Severno od Goriškega je vidno nakovalo nevihtnega oblaka, ki je povzročilo neurje s točo. V južnem delu prikazanega območja je sicer prevladovalo sončno vreme, zlasti v Alpah pa je bilo veliko kopaste oblačnosti, nastajale so plohe in nevihte. Vira: EUMETSAT in ARSO



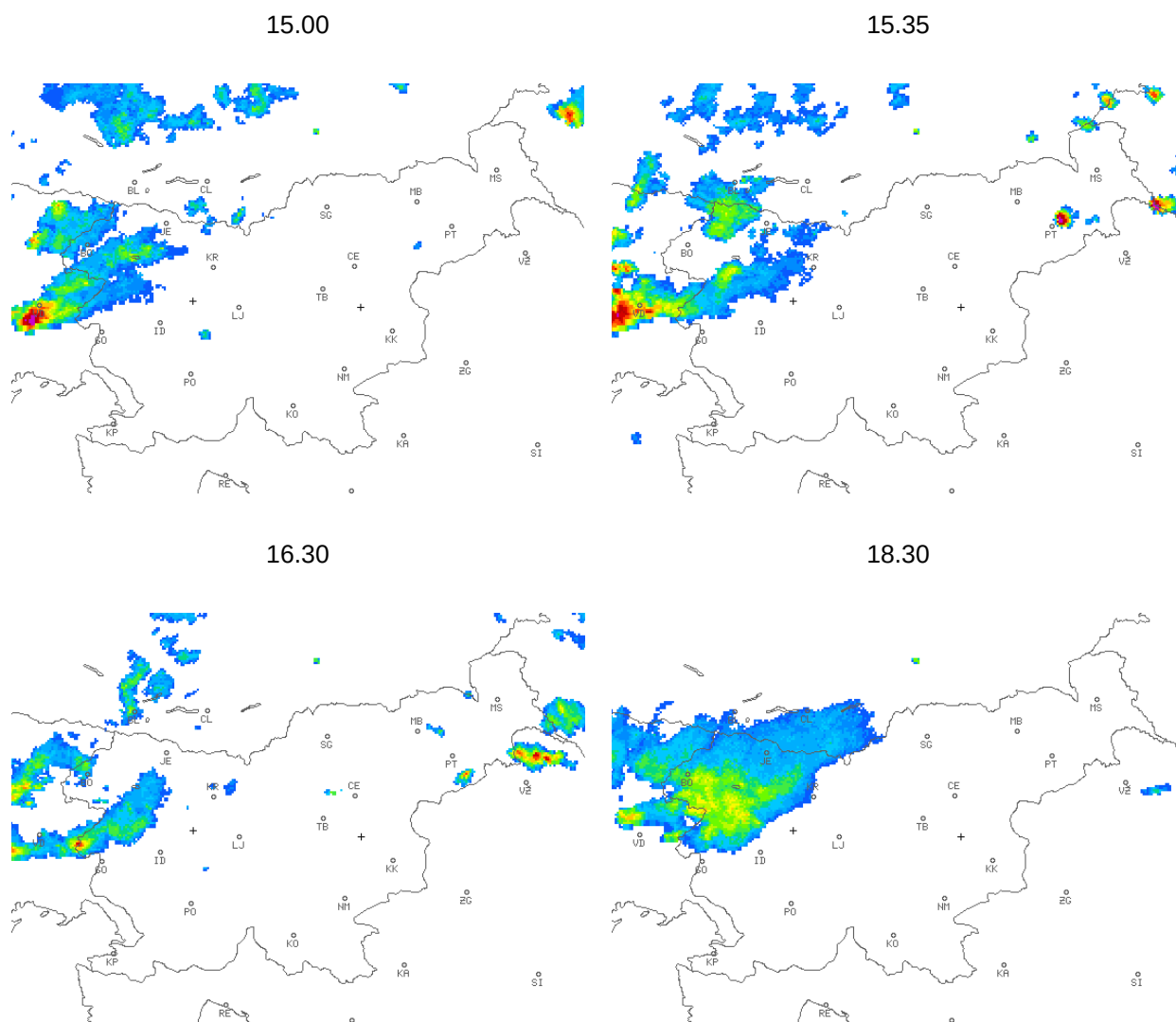
Slika 6. Časovni potek temperature zraka 3. junija na treh nižinskih merilnih mestih



Slika 7. Časovni potek temperature zraka 3. junija na treh višinskih merilnih mestih



Slika 8. Največja radarska odbojnost padavin ob izbranih časih 3. junija zgodaj popoldne. Šibke padavine so predstavljene z modrimi, zmerno z zelenimi in rumenimi odtenki, močne z oranžnimi, rdečimi in vijoličnimi odtenki.



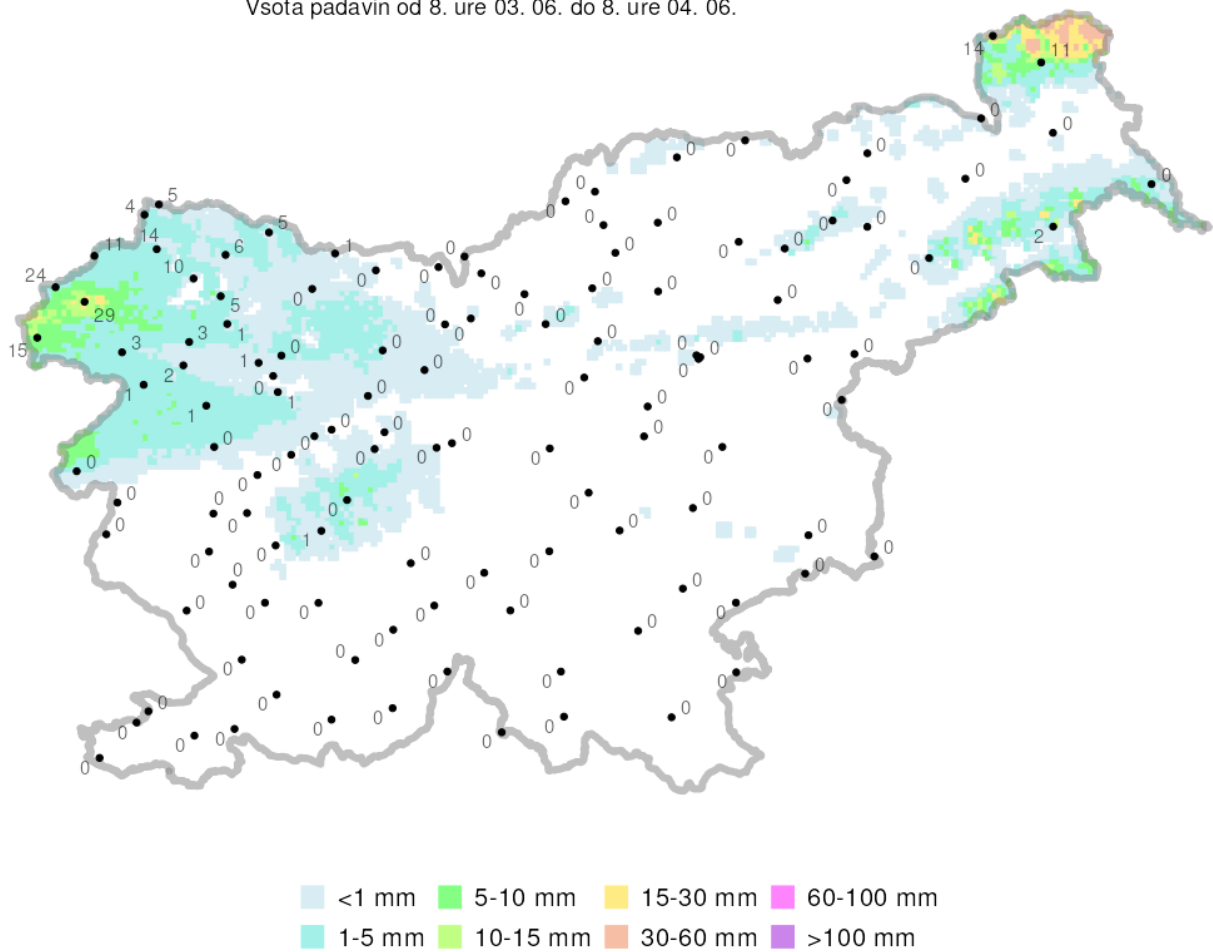
Slika 9. Največja radarska odbojnost padavin ob izbranih časih sredi in pozno popoldne 3. junija. Šibke padavine so predstavljene z modrimi, zmerne z zelenimi in rumenimi odtenki, močne z oranžnimi, rdečimi in vijoličnimi odtenki.

Padavine

Padavin ob plohah in nevihtah 3. junija čez dan skoraj nikjer ni bilo izrazito veliko, večinoma manj kot 10 mm (slika 10). Med samodejnimi postajami je največ padavin, 29 mm, padlo v Bovcu. Več padavin je, sodeč po radarskih meritvah, padlo krajevno med neurjem na Goričkem.

Mediji in družbena omrežja so iz več krajev na Goričkem poročali o debeli toči, ki je ponekod dosegla ali presegla premer 6 cm (baza izjemnih vremenskih dogodkov ESWD, <https://eswd.eu/cqi-bin/eswd.cqi>) in povzročila veliko gmotno škodo.

Vsota padavin od 8. ure 03. 06. do 8. ure 04. 06.



Slika 10. Zemljevid izmerjene 24-urne višine padavin na samodejnih postajah (vrednosti v milimetrih) in radarska ocena višini padavin (barvna lestvica) od 8. ure 3. do 8. ure 4. junija

Pripravi: Urad za meteorologijo, hidrologijo in oceanografijo

Datum: 11. junij 2025



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO
 AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE