



## **ANALIZA ZIME 2025. – 2026. GODINE PO TIPOVIMA VREMENA**

Dunja Plačko-Vršnak, dipl. ing.  
Tomislava Hojsak, dipl. ing.

### **Uvod**

Kao i većina zima u ovom stoljeću, i sezona 2025./2026. (prosinac – veljača) bila je toplija od prosjeka, osobito na Jadranu i uz njega, dok je na krajnjem sjeveru zemlje temperatura bila unutar uobičajenih vrijednosti. Najveće pozitivno odstupanje zabilježeno je u veljači, dok je siječanjski protokao uz temperature uglavnom oko prosjeka. Unatoč pozitivnoj anomaliji, zima će ponajviše ostati zapamćena po snježnim epizodama, osobito onoj u siječnju kada je snježni pokrivač zabilježen u cijeloj unutrašnjosti i na sjevernom Jadranu. Sezonska količina oborine bila je većinom prosječna, ponajprije na Jadranu i veća.

U prosincu je nad našim područjem prevladavao visok ili izjednačen tlak zraka, dok su se vlagom bogatiji frontalni sustavi zadržavali zapadnije i sjevernije. U prvoj dekadi manja količina vlage zadržavala se unutar doline slabih gradijenata. Zbog toga je u unutrašnjosti bilo magle, niske naoblake i povremene rosulje, dok su lokalnu kišu na Jadran donijele plitke ciklone. U drugoj i dijelu treće dekade anticiklona i visinski greben osigurali su sunčano vrijeme na moru i u gorju, uz dugotrajnu maglu u nizinama. Za blagdane su sredozemna prizemna ciklona i visinska ciklona donijele kišu, pljuskove, snijeg u dijelove unutrašnjosti, te buru na more.

Prvu polovicu siječnja obilježila je pojačana ciklonalna aktivnost u Sredozemlju, po visini i jak dotok vlage na prednjoj strani doline. Na Jadranu je bilo obilne kiše i izraženih pljuskova te jake bure i juga. U unutrašnjosti je padao snijeg, te se stvorio snježni pokrivač, lokalno i deblji, a povremeno je padala i prehladna kiša. Krajem prve i početkom druge dekade jačanje visinskog grebena i razvedranje donijeli su vrlo hladna jutra. Djelovanje najprije sredozemne, zatim i ogranka sibirске anticiklone rezultiralo je razmjerno stabilnim vremenom dok su kraj mjeseca obilježile nove ciklone s kišom i jugom.

Razmjerno nestabilno vrijeme, s čestom i na Jadranu obilnom kišom, obilježilo je prve dvije dekade veljače. Tome su doprinijeli učestali prolasci frontalnih sustava i s njima povezanih sredozemnih ciklona, čije su se putanje većinom kretale duž jadranske obale ili južnije od Hrvatske. Po visini su ih, uglavnom u zapadnom strujanju pratile termobaričke doline. Razdoblje je završilo obilnim snijegom na sjeveru zemlje, kada se hladan zrak spustio unutar jedne od tih dolina. Nakon jačanja utjecaja visinskog grebena i prizemnog polja povišenog tlaka zraka, odnosno ogranka anticiklone, ostatak mjeseca protekao je uz razmjerno stabilno i iznadprosječno toplo vrijeme.

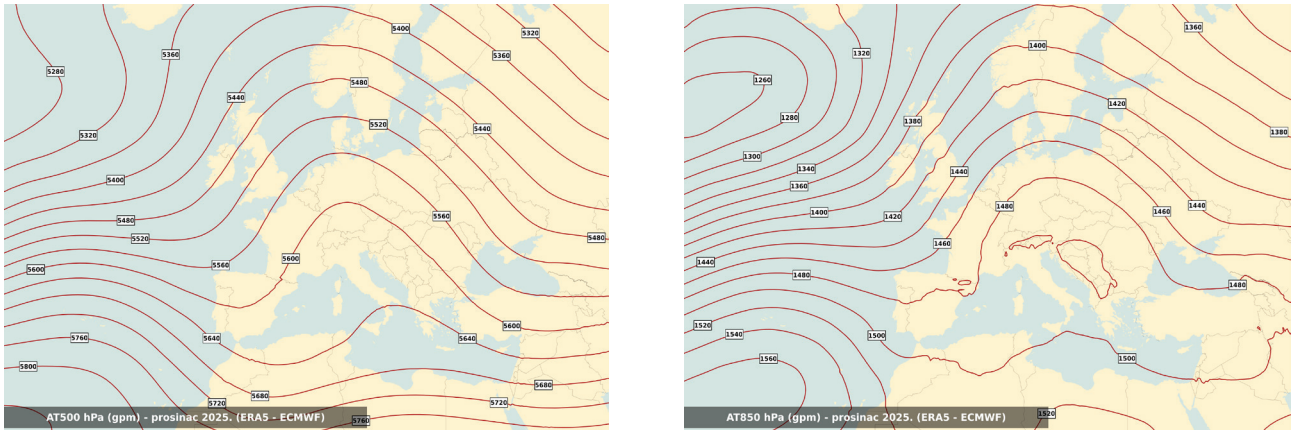
### **Analiza vremenskih prilika u zimskim mjesecima 2025. – 2026. godine preko srednjih mjesečnih visinskih stanja**

Srednje mjesečno stanje atmosfere u višim slojevima (na oko 5,5 km – AT 500 hPa i na oko 1,5 km – AT 850 hPa) pokazatelj je srednjeg mjesečnog strujanja nad određenim područjem, odnosno nad sjevernom hemisferom.

Za takvu analizu korišteni su podaci Europskog centra za srednjoročne vremenske prognoze u Readingu (ECMWF) u 00 UTC.

#### **Prosinac 2025.**

U prosincu se, prema srednjem mjesečnom stanju na izobarnoj plohi AT 500 hPa (slika 1), Hrvatska nalazila na prednjoj strani prostranog grebena koji se sa sjevera Afrike prostirao prema Islandu. Os grebena pružala se malo zapadnije od našeg područja, preko Italije prema Danskoj i dalje prema sjeveru. Zapadno i istočno od grebena nalazile su se dvije doline, jedna se iz područja Atlantika spuštala nad Pirenejski poluotok, dok se druga sa sjeveroistoka protezala prema Crnom moru. Slična konfiguracija kao na plohi AT 500 hPa uočena je i na izobarnoj plohi AT 850 hPa, gdje je također nad većim dijelom kontinenta bio prisutan greben. Međutim, njegova se os nalazila istočnije te se pružala preko Italije i zapadne Hrvatske prema sjeveru. U takvim je okolnostima, na prednjoj strani grebena, pritjecao većinom suh i topao zrak.



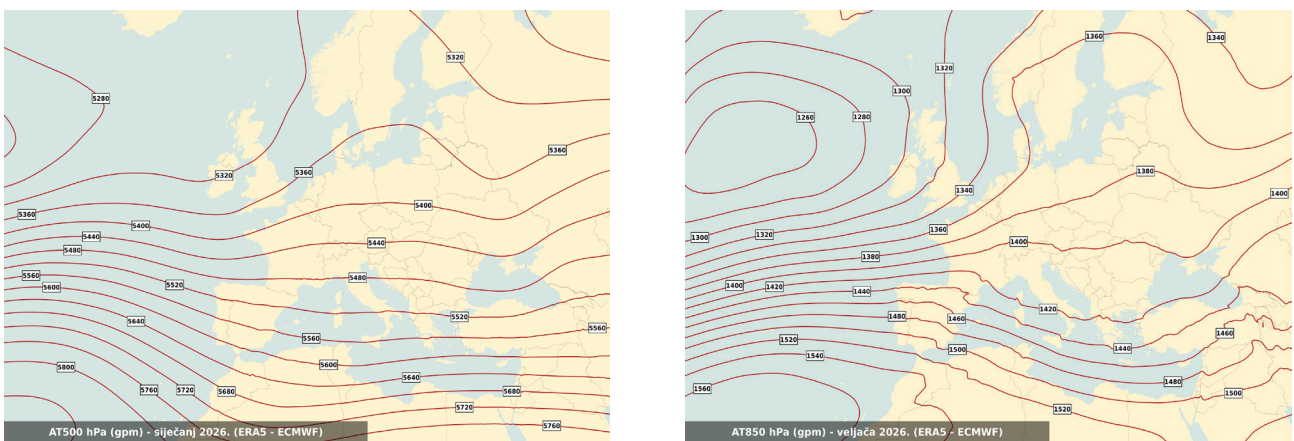
Slika 1. Srednje mjesečno stanje atmosfere u PROSINCU 2025. na AT 500 hPa (lijevo), odnosno AT 850 hPa (desno) u 00 UTC (izvor ECMWF).

### Siječanj 2026.

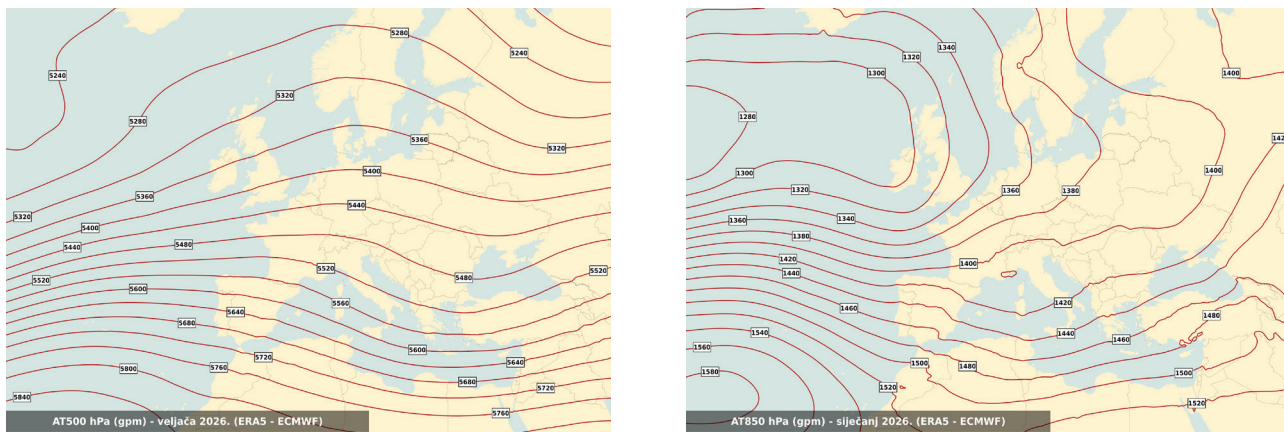
Prema srednjem mjesečnom stanju u siječnju na izobornoj plohi AT 500 hPa (slika 2), iznad većeg dijela kontinenta, pa tako i naših krajeva, prevladavalo je zonalno strujanje. Prostrani greben slabih gradijenata nalazio se nad sjevernom Europom. Unutar zapadnog strujanja nad Atlantikom smjestila se slabo izražena dolina čija se os pružala od Irske i Keltskog mora prema Biskajskom zaljevu. Druga se dolina spuštala preko Ukrajine prema Crnom moru. Na izobornoj plohi AT 850 hPa vidljiva je prostrana dolina slabih gradijenata sa zonalno položenom osi koja se protezala od sjevernog Atlantika preko Britanskog otočja sve do Bjelorusije. Greben se nalazio nad Atlantikom ispred Afričke obale, dok se ispred njega nad Biskajskim zaljevom pružala slabo izražena dolina. Preko naših krajeva strujanje je bilo difluentno, na rubu prostrane doline smještene sjevernije. Slabo izražena dolina može se uočiti nad Sredozemljem, slabi greben nad sjevernom Italijom te još jedna slabo izražena dolina sjevernije od Hrvatske. U takvim je okolnostima u zapadnoj struji prema našem području pritjecao razmjerno vlažan zrak, a u nižim slojevima povremeno i hladan zrak sa sjevera.

### Veljača 2026.

U veljači je, prema srednjem mjesečnom stanju na izobornoj plohi AT 500 hPa (slika 3), veći dio kontinenta bio pod utjecajem prostranog termobaričkog grebena čija se os pružala zapadno od naših krajeva – iz južnog Atlantika, preko Francuske i Italije, prema Skandinaviji. Prostrana dolina nalazila se nad istočnom Europom, a njezina se os protezala od Rusije do istočnog Sredozemlja. Hrvatska se pritom nalazila u sjeverozapadnom stru-



Slika 2. Srednje mjesečno stanje atmosfere u SIJEČNJU 2026. na AT 500 hPa (lijevo), odnosno AT 850 hPa (desno) u 00 UTC (izvor ECMWF).



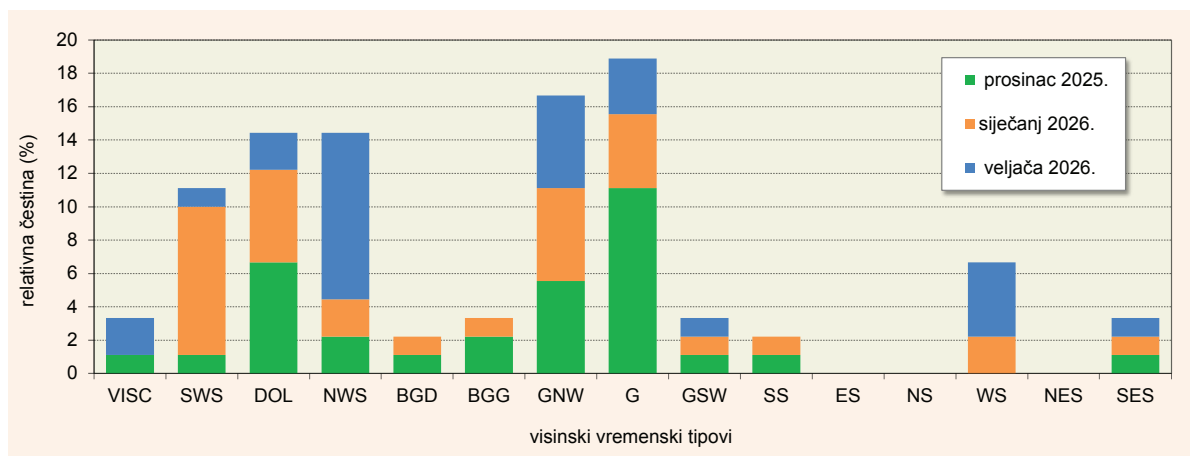
Slika 3. Srednje mjesečno stanje atmosfere u VELJAČI 2026. na AT 500 hPa (lijevo), odnosno AT 850 hPa (desno) u 00 UTC (izvor ECMWF).

janju na prednjoj strani grebena. Na izobarnoj plohi AT 850 hPa uočava se jako zapadno/jugozapadno strujanje nad Atlantikom, između grebena ispred afričke obale i ciklone sjevernije ispred Britanskog otočja. Od nje se na jugoistok prema zemljama Beneluksa pružala dolina, dok se druga nalazila nad Sredozemljem, s osi položenom iznad Balkanskog poluotoka. Prostrani greben slabih gradijenata bio je smješten nad sjevernom Europom. Hrvatska se nalazila unutar difluentnog strujanja između grebena na sjeveru i doline u Sredozemlju. U takvim je okolnostima prema našim krajevima u višim slojevima atmosfere pritjecao uglavnom topao i relativno suh zrak.

## Rezultati i diskusija

Analiza visinskih vremenskih tipova iznad Hrvatske (slika 4) pokazuje da je ove zime najveću relativnu čestinu, oko 19 %, imao greben (G), visinski tip povezan sa stabilnim vremenom. Od ukupno 17 dana pod utjecajem visinskog grebena, čak deset ih je zabilježeno u siječnju. Razmjerno veliku frekvenciju, oko 17 %, imao je visinski tip prednja strana grebena (GNW), odnosno strujanje sa sjeverozapada, koje se iznad Hrvatske pojavilo podjednako u sva tri mjeseca po pet dana. Preostali visinski tip povezan s grebenom, stražnja strana grebena (GSW), bio je znatno rjeđi, sa svega 3 % učestalosti.

S učestalošću od 14 %, sljedeći po zastupljenosti bili su tipovi vremena povezani s premještanjem visinske doline – stražnja strana doline (NWS) i os doline (DOL). Ove su zime oba tipa bila prisutna tijekom 13 dana. Stražnja strana doline najčešće je zabilježena u veljači s ukupno devet dana, dok je os doline bila podjednako zastupljena u prosincu (šest dana) i siječnju (pet dana). Od ostalih tipova povezanih s prolaskom doline, prednja strana doline imala je učestalost od 11 %, a od ukupno 10 dana s ovim tipom, osam ih je bilo u veljači.



Slika 4. Relativne čestine visinskih vremenskih tipova za Hrvatsku za ZIMU 2025. – 2026. godine.

Visinska stanja ove su zime imala frekvenciju manju od 10 %, među njima je najčešće bilo zapadno stanje (WS) s relativnom frekvencijom od 7 %. Jugoistočno i južno stanje (SES i SS) imali su frekvenciju od 3 %, odnosno 2 %.

Visinska ciklona (VISC) pojavila se tri puta ove sezone, u prosincu i veljači, dok su bezgradijentna dolina i bezgradijentni greben, s 2 %, odnosno 3 % frekvencije, u veljači potpuno izostali.

### Unutrašnjost Hrvatske

**Analiza prizemnih vremenskih režima** za zimu 2025. – 2026. u unutrašnjosti Hrvatske (slika 5) pokazuje dominaciju radijacijskog režima, koji je zabilježen u gotovo 64 % dana, što je znatno više od prosjeka za razdoblje 1971. – 2000. Gotovo cijeli prosinac (29 dana) bio je pod utjecajem radijacijskog režima, koji je u zimskom razdoblju na kopnu često povezan sa zadržavanjem magle i niske naoblake. U siječnju je ovaj režim zabilježen tijekom 16 dana, a u veljači 13 dana.

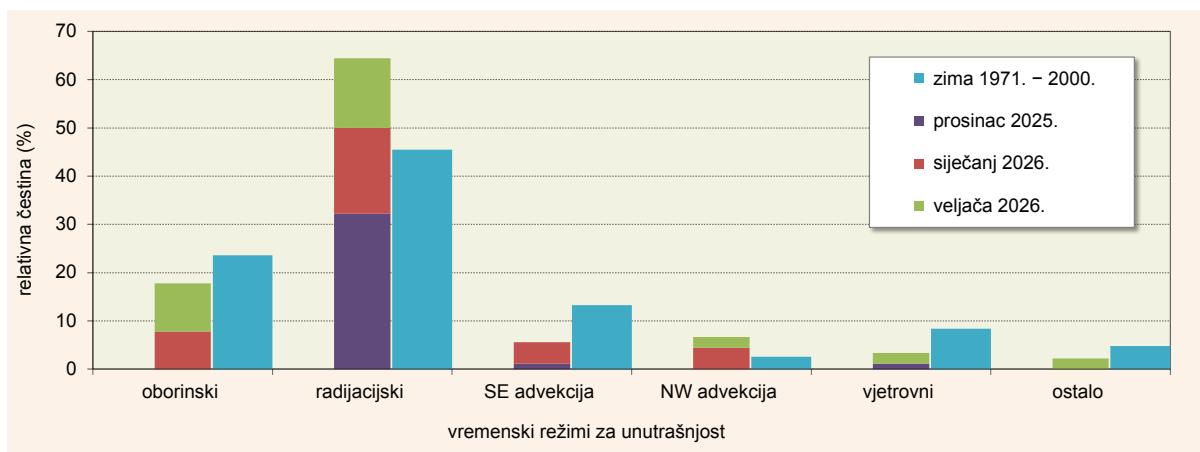
Oborinski režim imao je relativnu frekvenciju od 18 %, malo manju od prosjeka za referentno razdoblje 1971. – 2000. Ovaj je režim bio prisutan devet dana u veljači i sedam dana u siječnju, dok u prosincu nije zabilježen.

Režim advekcije sa sjeverozapada (NW advekcija) bio je malo češći od prosjeka za razdoblje 1971. – 2000., s učestalošću od 7 %. Zabilježen je dva dana u siječnju i četiri dana u veljači. Režim advekcije s jugoistoka (SE advekcija) imao je učestalost od 6 %, što je manje od klimatološkog prosjeka za razdoblje 1971. – 2000. Zabilježen je tijekom šest dana u siječnju i jedan dan u prosincu.

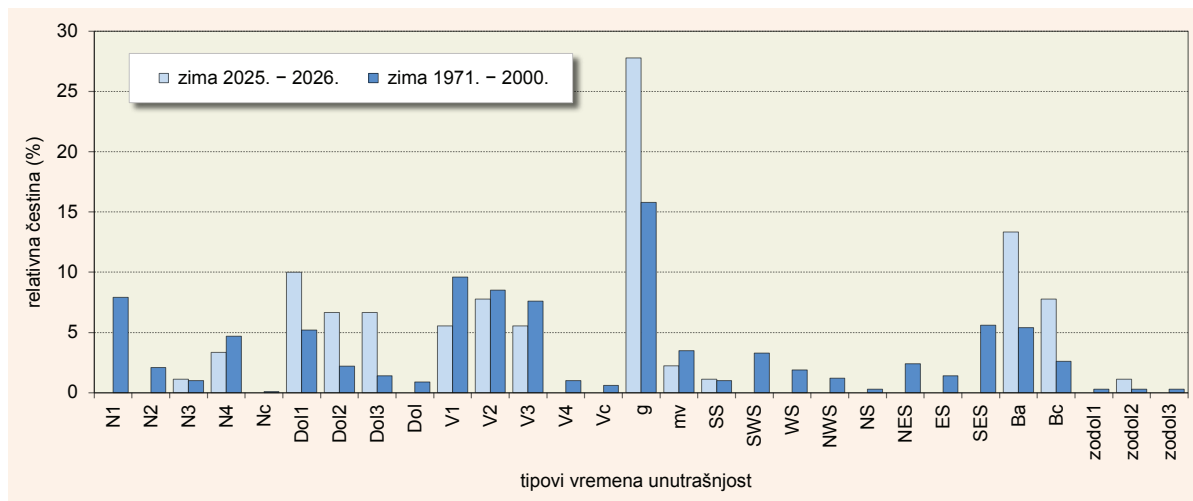
Vjetrovni režim i kategorija ostalo, čija je prosječna učestalost inače mala, pojavili su se tijekom dva dana u veljači, dok je vjetrovni režim dodatno zabilježen još jedanput u prosincu.

**Analiza vremenskih tipova** (slika 6) pokazuje da je u unutrašnjosti ove zime, sukladno raspodjeli režima, najčešći tip bio greben visokog tlaka (g), s relativnom frekvencijom od oko 28 %, što je zamjetno više od prosječnih 16 % za razdoblje 1971. – 2000. Čak je 11 dana u prosincu imalo ovaj tip, dok je u siječnju i veljači zabilježeno po pet dana. Po učestalosti, nakon grebena slijedi bezgradijentno anticiklonalno polje (Ba), s relativnom frekvencijom od 13 %, također znatno većom od prosječne. Tijekom zime ovaj je tip zabilježen devet puta: osam puta u prosincu, tri puta u siječnju i jednom u veljači. Bezgradijentno ciklonalno polje (Bc) imalo je učestalost od 8 %, što je također iznad prosjeka, a pojavilo se tri dana u siječnju i četiri dana u veljači. Od ostalih tipova povezanih s djelovanjem anticiklone ističe se donji (južni) sektor anticiklone (V2), koji je bio malo rjeđi od prosjeka za razdoblje 1971. – 2000, a većinom je bio prisutan u prosincu. Prednji (istočni) sektor anticiklone (V1) također je najviše bio prisutan u prosincu. Tip most visokog tlaka (mv) pojavio se u dva dana veljače.

Od tipova koji pripadaju oborinskom režimu, najveću učestalost, od oko 10 %, imao je tip prednja strana doline (Dol1), a zabilježen je u siječnju i veljači. Sličnu raspodjelu imao je i tip vremena os doline (Dol2), čija je relativna frekvencija bila oko 6 %. Oba tipa vremena bila su češća od prosjeka za referentno razdoblje.



Slika 5. Usporedba relativnih čestina vremenskih režima za ZIMU 2025. – 2026. i za zimsko razdoblje 1971. – 2000. za unutrašnjost Hrvatske



Slika 6. Usporedba relativnih čestina vremenskih tipova za zimu 2025. – 2026. i za zimsko razdoblje 1971. – 2000. za unutrašnjost Hrvatske

Tip stražnja (zapadna) strana anticiklone (V3), koji pripada režimu advekcije s jugoistoka (SE advekcija), zabilježen je četiri dana u siječnju te jednom u prosincu. Tip stražnja strana doline (Dol3), iz režima advekcije sa sjeverozapada (NW advekcija), pojavio se četiri dana u siječnju i dva dana u veljači.

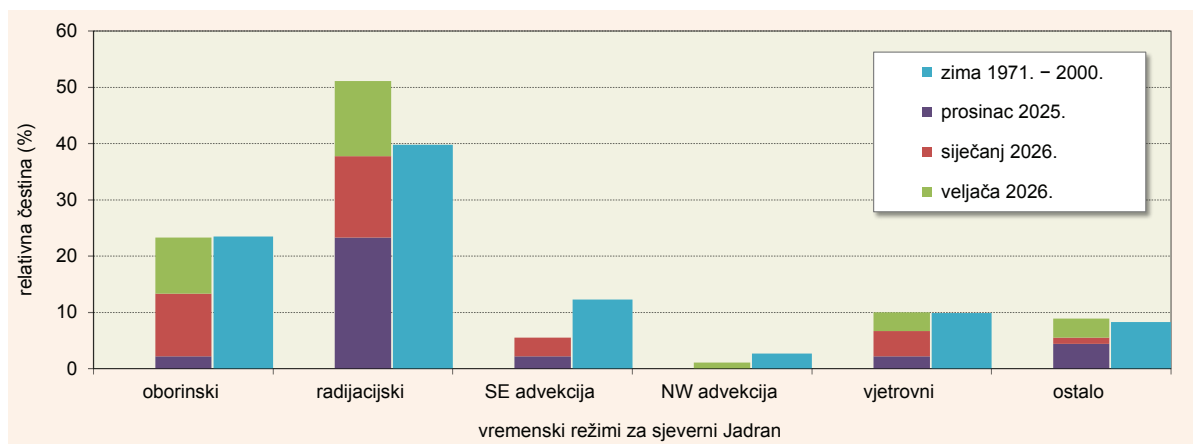
Od tipova koji pripadaju vjetrovnom režimu izdvojiti se može jedino gornja (sjeverna) strana ciklone (N4), koja je zabilježena samo jednom u prosincu te tijekom dva dana u veljači.

### Sjeverni Jadran

Analiza vremenskih režima na sjevernom Jadranu pokazuje da je ove zime radijacijski režim imao najveću relativnu frekvenciju – zabilježen je u 51 % dana (slika 7), što je više od prosjeka za razdoblje 1971. – 2000. Kao i u unutrašnjosti, dani s ovim režimom bili su najčešći u prosincu (21 dan), a nešto rjeđi u siječnju i veljači (13, odnosno 12 dana).

Nakon radijacijskog slijedi oborinski režim, zabilježen u oko 23 % dana, što je oko prosjeka za razdoblje 1971. – 2000. Najčešći je bio u siječnju, s ukupno deset dana, dok ih je u veljači bilo devet. U prosincu su samo dva dana imala ovaj režim

S prosječnom relativnom frekvencijom od 10 %, sljedeći po učestalosti bio je vjetrovni režim. Zabilježen je tijekom devet dana (dva dana u prosincu, četiri u siječnju i tri u veljači).

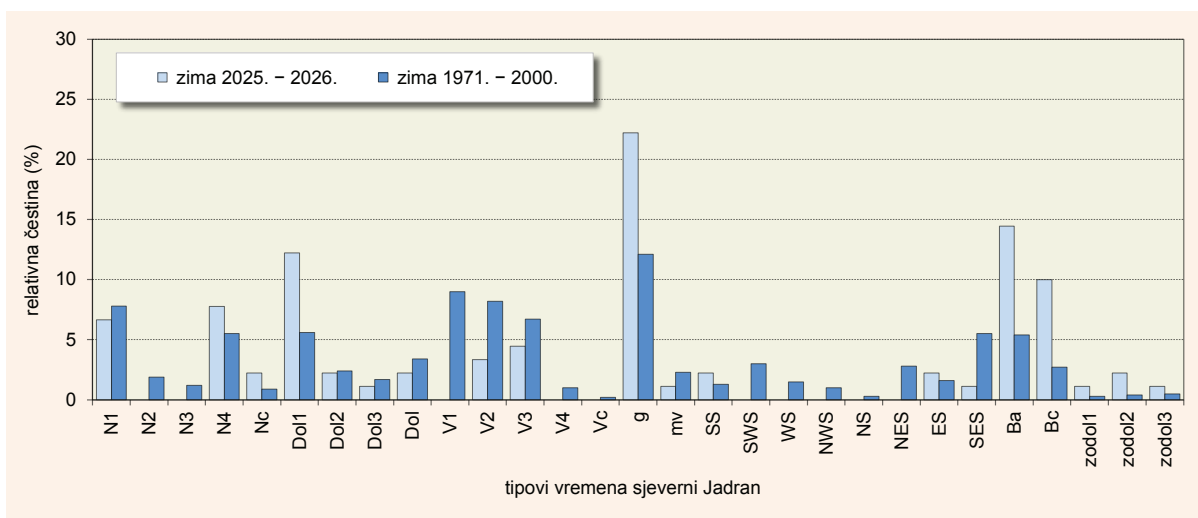


Slika 7. Usporedba relativnih čestina vremenskih režima za ZIMU 2025. – 2026. i za zimsko razdoblje 1971. – 2000. za sjeverni Jadran

Nešto manju učestalost, oko 9 %, imao je režim ostalo, što je također u skladu s prosjekom za razdoblje 1971. – 2000. Pojavio se u četiri dana prosinca, jedan dan u siječnju te tri dana u veljači.

Režim advekcije s jugoistoka (SE advekcija) zabilježen je pet puta (dva puta u prosincu i tri u siječnju), što je manje od prosjeka. Tipovi vremena koji pripadaju režimu advekcije sa sjeverozapada (NW advekcija) pojavili su se samo jednom, i to u veljači.

**Analiza vremenskih tipova** na sjevernom Jadranu (slika 8) pokazuje da je ove zime, kao i u unutrašnjosti, najčešći vremenski tip bio greben visokog tlaka (g), s relativnom frekvencijom od 22 %, što je znatno više od prosjeka (12 %) za razdoblje 1971. – 2000. Ovaj je tip bio zabilježen osam dana u prosincu te po šest dana u siječnju i veljači. Od ostalih tipova koji pripadaju radijacijskom režimu, znatno veću učestalost od prosjeka imalo je bezgradijentno anticiklonalno polje (Ba), oko 22 %, a najčešće se pojavljivalo u prosincu (11 dana). Bezgradijentno ciklonalno polje (Bc) imalo je učestalost od 10 %, također znatno veću od prosječne, a dani s ovim tipom bili su otprilike ravnomjerno raspodijeljeni u sva tri mjeseca. Tipovi vremena vezani uz utjecaj anticiklone bili su rjeđi od prosjeka ili su izostali.



Slika 8. Usporedba relativnih čestina vremenskih tipova za ZIMU 2025. – 2026. i za zimsko razdoblje 1971. – 2000. za sjeverni Jadran

Od vremenskih tipova koji pripadaju oborinskom režimu najveću relativnu frekvenciju imao je tip prednja strana doline (Dol1), s oko 12 %, što je dvostruko više od prosjeka za razdoblje 1971. – 2000. Prednja strana doline bila je prisutna jedan dan u prosincu, šest dana u siječnju i četiri dana u veljači. Nešto manju učestalost od prosječne, sa 7 % dana tijekom zime, imao je prednji (istočni) sektor ciklone (N1), s jednim danom u prosincu, tri dana u siječnju i dva dana u veljači.

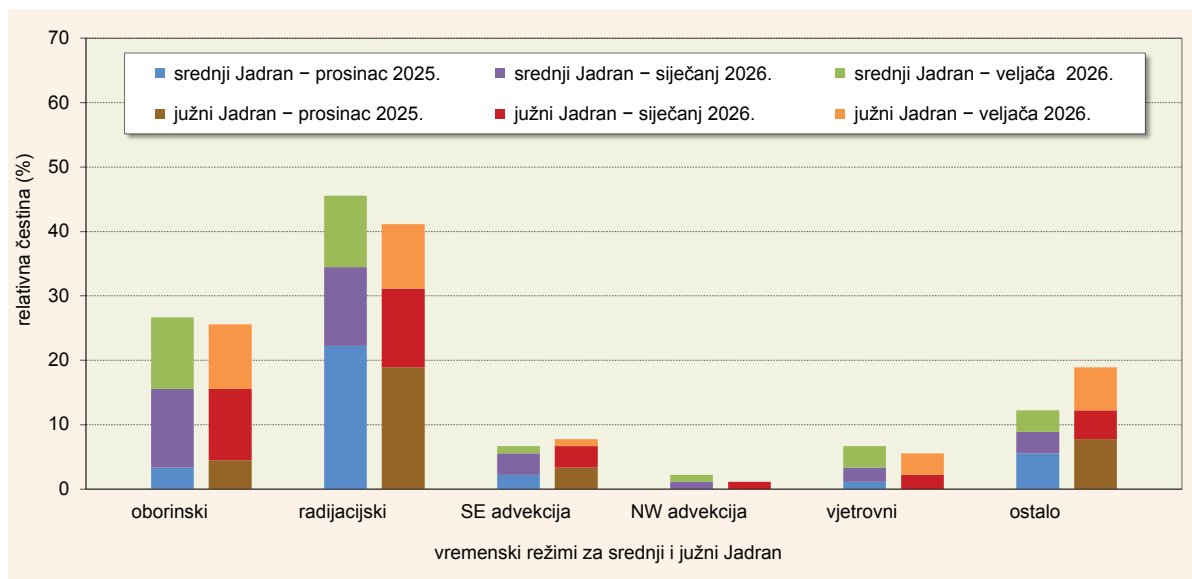
Utjecaj ciklona, u oborinskom smislu, ove je zime bio manje izražen. Zato je gornja (sjeverna) strana ciklone (N4) koja pripada vjetrovnom režimu, bila češća od prosjeka. Zabilježena je u oko 8 % dana, jedan dan u prosincu te po tri dana u siječnju i veljači. Prosječnu frekvenciju imalo je istočno prijelazno stanje (ES) koje se pojavilo u 2 % dana u sezoni.

S dva dana u veljači, tip vremena središte ciklone (Nc) koji pripada režimu ostalo, imao je malo veću frekvenciju od prosječne, kao i tipovi povezani sa zonalnom dolinom (zodol1, zodol2 i zodol3).

Tipovi vremena koji spadaju pod advekciju s jugoistoka (SE advekcija) ili sjeverozapada (NW advekcija) bili su ove sezone rjeđi od klimatološkog prosjeka.

### Srednji i južni Jadran

**Analiza vremenskih režima** na srednjem i južnom Jadranu (slika 9) pokazuje da je, kao i u ostatku Hrvatske, najčešći režim bio radijacijski, ali s manjom učestalošću nego na sjevernom Jadranu te znatno manjom nego u unutrašnjosti. Relativna frekvencija bila je nešto veća na srednjem Jadranu (46 %) nego na južnom (41 %). U



Slika 9. Relativne čestine vremenskih režima za ZIMU 2025. – 2026. za srednji i južni Jadran

prosincu je na srednjem Jadranu zabilježeno 20 dana s ovim režimom, a na južnom 17. U siječnju je u obje regije 11 dana pripadalo radijacijskom režimu, dok je u veljači taj broj iznosio deset dana na srednjem Jadranu i devet dana na južnom.

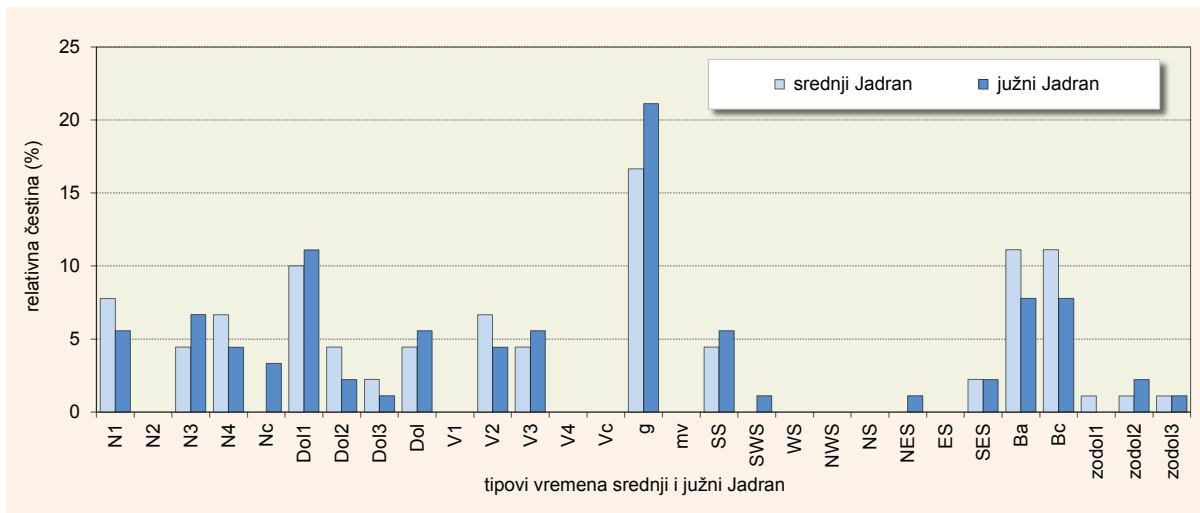
Oborinski režim bio je drugi po učestalosti na srednjem i južnom Jadranu ove zime. Zabilježen je u 27 % dana na srednjem Jadranu i 26 % dana na južnom, nešto više nego na sjevernom Jadranu. Najveća učestalost oborinskog režima bila je u siječnju (11 dana na srednjem Jadranu i deset dana na južnom). U veljači je ovaj režim bio prisutan deset dana na srednjem, odnosno devet dana na južnom Jadranu, dok su u prosincu zabilježena tek tri dana s oborinskim režimom na srednjem Jadranu i četiri dana na južnom.

Relativna frekvencija vremenskih tipova iz režima ostalo iznosila je oko 12 % na srednjem Jadranu i 19 % na južnom Jadranu. Od ukupno 11 dana s ovim režimom na srednjem Jadranu, pet ih je bilo u prosincu, a po tri dana u siječnju i veljači. Na južnom Jadranu ovaj je režim bio prisutan sedam dana u prosincu, četiri dana u siječnju te šest dana u veljači.

Režim advekcije s jugoistoka (SE advekcija) zabilježen je sedam puta na srednjem Jadranu i osam puta na južnom. Sličnu učestalost imao je i vjetrovni režim koji je bio prisutan sedam dana na srednjem te šest dana na južnom Jadranu.

Najčešći vremenski tip na srednjem i južnom Jadranu ove zime (slika 10), kao i u ostatku Hrvatske, bio je greben visokog tlaka (g), s relativnom frekvencijom od 17 % na srednjem i oko 21 % na južnom Jadranu. U prosincu je ovaj tip vremena zabilježen šest puta na srednjem i pet puta na južnom Jadranu, u siječnju je također šest dana bilo pod ovim tipom na srednjem te osam na južnom, dok su u veljači tri dana s ovim tipom bila na srednjem Jadranu te šest na južnom. S relativnom frekvencijom oko 11 % na srednjem i 8 % na južnom Jadranu, sljedeći po zastupljenosti iz radijacijskog režima bili su bezgradijentno anticiklonalno polje (Ba) i bezgradijentno ciklonalno polje (Bc). Bezgradijentno anticiklonalno polje bilo je najčešće u prosincu (osam dana na srednjem i sedam dana na južnom Jadranu). Bezgradijentno ciklonalno polje na srednjem Jadranu bilo je najzastupljenije u siječnju (pet dana), dok je na južnom Jadranu najčešće zabilježeno u prosincu i veljači (po tri dana). Od ostalih tipova radijacijskog režima povezanih s utjecajem anticiklone može se izdvojiti donja (južna) strana anticiklone (V2), zabilježena šest puta na srednjem i četiri puta na južnom Jadranu.

Nakon tipova iz radijacijskog režima, najveću relativnu frekvenciju imao je tip prednja strana doline (Dol1) iz oborinskog režima, s 10 % dana na srednjem i 11 % na južnom. Na srednjem Jadranu najčešće se pojavljivao u siječnju (pet dana), dok je na južnom Jadranu zabilježen četiri dana u siječnju i veljači. Sljedeća po učestalosti unutar oborinskog režima bila je prednja (istočna) strana ciklone (N1), s relativnom frekvencijom od 8 % na srednjem i 6 % na južnom Jadranu. Može se izdvojiti i južno stanje (SS), zabilježeno četiri dana na srednjem i pet na južnom Jadranu.



Slika 10. Relativne čestine tipova vremena za ZIMU 2025. – 2026. za srednji i južni Jadran

Od tipova koji pripadaju režimu ostalo ove je zime najveću učestalost imao stražnji (zapadni) sektor ciklone (N3) s frekvencijom od 4 % na srednjem i nešto većom od 7 % na južnom Jadranu. Ovaj je tip bio gotovo ravnomjerno raspodijeljen tijekom sva tri mjeseca, dok je na južnom bio učestaliji u siječnju (tri dana) i veljači (dva dana). Tip dolina (Dol), koji je karakterističan za područje Jadrana i povezan sa slabo izraženom dolinom u obliku Jadranskog bazena, bio je prisutan u 4 % dana na srednjem i 6 % dana na južnom Jadranu.

Od tipova iz režima advekcije s jugoistoka (SE advekcija) može se izdvojiti stražnju (zapadnu) stranu anti-ciklone (V3), s frekvencijom od 7 % na srednjem i od 4 % na južnom Jadranu. Jugoistočno stanje (SES) bilo je zastupljeno po dva dana u obje regije.

Gornja (sjeverna) strana ciklone (N4), vremenski tip povezan s jakim burom, bila je najzastupljeniji tip iz vjetrovnog režima, s učestalošću od 7 % na srednjem i 4 % na južnom Jadranu. Ovaj je tip zabilježen šest puta na srednjem te četiri puta na južnom Jadranu.

### Zaključak

Strujanje po visini tijekom zimske sezone bilo je većinom obilježeno utjecajem grebena (G, GNW) u oko 39 % dana te doline – DOL, NWS i SWS (oko 40 % dana).

Tijekom zime 2025. – 2026. najčešći je bio radijacijski režim. Ovaj je režim zabilježen u oko 64 % dana u unutrašnjosti, više od 50 % dana na sjevernom Jadranu te oko 46 % dana na srednjem i 41 % na južnom Jadranu. Najčešći je bio u prosincu što je za posljedicu imalo stabilne vremenske prilike – na kopnu uglavnom veći dio mjeseca maglu i niske oblake, a na Jadranu sunčanije vrijeme. Od tipova vremena koji pripadaju radijacijskom režimu, ove je zime najzastupljeniji bio tip greben visokog tlaka (g), a slijedilo ga je bezgradijentno anticiklonalno polje (Ba). Na srednjem i južnom Jadranu podjednako je učestao bio i tip bezgradijentno ciklonalno polje (Bc). Neposredni utjecaj anticiklona bio je u svim krajevima manje izražen nego inače, jer su se ti barički sustavi uglavnom zadržavali sjevernije od Hrvatske iznad sjevernog ili sjeveroistočnog dijela kontinenta.

Oborinski režim bio je zastupljen u oko 20 % dana u većem dijelu Hrvatske, a na srednjem i južnom Jadranu i nešto više (oko 26 %). Oborine su uglavnom bile posljedica prolaska frontalnih poremećaja i premještanja visinskih dolina, dok su na Jadranu češće bile povezane i s ciklonama. Budući da su se ciklone ove zime najčešće premještale Sredozemljem južnije od naših krajeva, najviše dana s vjetrovnim režimom i tipom vremena N4 (gornja strana ciklone) zabilježeno je upravo na Jadranu. Na sjevernom Jadranu veću je relativnu frekvenciju imao i tip vremena istočno prijelazno stanje (ES), što je posljedica izraženih gradijenata u polju tlaka između grebena sa zapada ili sjeverozapada te ciklone iznad Sredozemlja. Vjetrovito vrijeme uz jaku i olujnu buru bilo je najčešće u prosincu i siječnju.

Promjenom režima strujanja po visini te pritjecanjem hladnog zraka u sva tri mjeseca zabilježene su i situacije sa snijegom i stvaranjem snježnog pokrivača, ponajprije u unutrašnjosti.



## Literatura

DWD, 2025., 2026., Europäische Wetterbericht

Lončar E. i A. Bajić, 1994: Tipovi vremena u Hrvatskoj. *Hrv. Meteor. Čas.*, 29, 31–41

Lončar E. i V. Vučetić, 2003: Tipovi vremena i njihova primjena na sjeverni Jadran. *Hrv. Meteor. Čas.*, 38, 57–81

Poje D., 1965: Glavni tipovi vremena u Jugoslaviji i njihova ovisnost o cirkulaciji atmosfere nad Jugoslavijom. *Disertacija na Sveučilištu u Zagrebu*, 215 str.