

6 2026
ročník 32

Bulletin

meteorológia a klimatológia

Slovenská republika

SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV



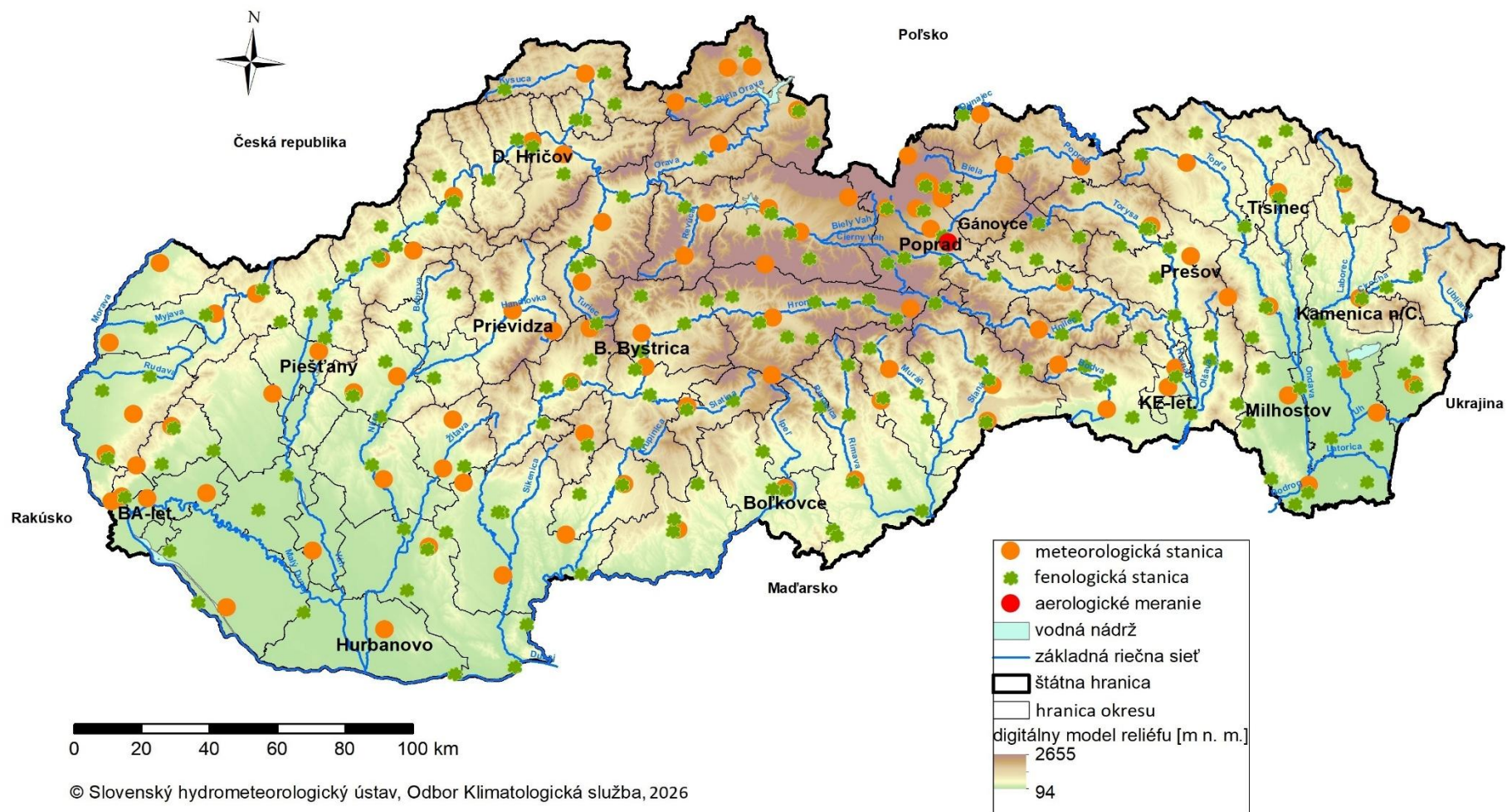
BULLETIN
METEOROLÓGIA A KLIMATOLÓGIA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

© SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV, 2026

Vydáva Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor Klimatologická služba Bratislava v spolupráci s regionálnymi pracoviskami Meteorologická služba Banská Bystrica a Košice, odborom Dištančné merania Poprad-Gánovce a úsekom Centrum predpovedí a výstrah. Spracované údaje neprešli úplnou revíziou a nemožno ich používať ako úradný doklad. Údaje majú operatívny charakter a slúžia len pre informatívne účely.

Obsah

1 Synoptický prehľad počasia za jún 2026	5
2 Klimatologický prehľad.....	10
2.1 Teplota vzduchu	10
2.2 Vlhkosť vzduchu a slnečný svit.....	24
2.3 Atmosférické zrážky a snehová pokrývka	31
2.4 Teplota pôdy	38
2.5 Vlhkosť pôdy a pôdne sucho	39
2.6 Vietor.....	41
2.7 Tlak vzduchu.....	43
3 Merania vo vyšších vrstvách atmosféry	44
4 Fenológia	47

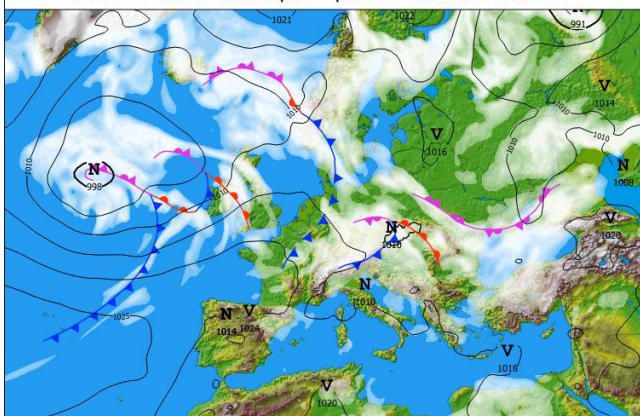


Obr. 1.1 Poloha meteorologických staníc

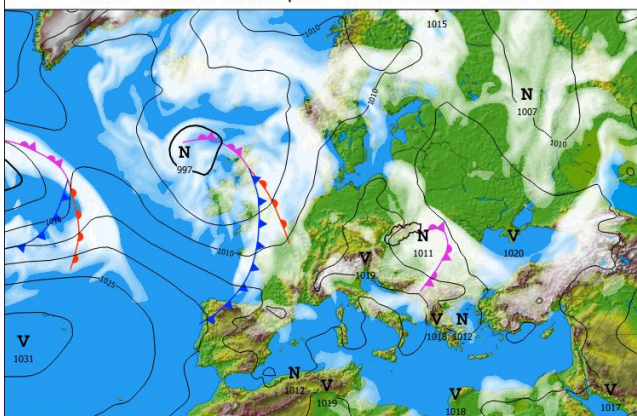
1 Synoptický prehľad počasia za jún 2026

Na začiatku mesiaca sa nad strednou Európou nachádzalo nevýrazné pole nižšieho tlaku vzduchu, v ktorom sa rozpadávalo niekoľko nevýrazných frontov. Od 3. júna postupovali od západu cez našu oblasť ďalšie dva studené fronty, za ktorými sa dňa 05. 06. začal rozširovať od západu až nad Karpaty výbežok vyššieho tlaku vzduchu. V dňoch 9. a 10. júna sa nad strednou Európou udržiavalo pole vyššieho tlaku vzduchu. Dňa 10. 06. počasie u nás ovplyvňoval zvlnený studený front. Za ním sa od západu nad karpatskú oblasť rozšíril výbežok tlakovej výše. Po jeho severnom okraji postúpil 13. júna cez našu oblasť ďalej na východ okludujúci frontálny systém spojený s tlakovou nížou nad Škandináviou a za ním k nám prenikol od severozápadu chladnejší vzduch. V ňom sa dňa 15. 06. začala presúvať od severozápadu nad strednú a južnú Európu tlaková výš. Následne sa po jej zadnej strane obnovilo od juhozápadu, neskôr západu, do strednej Európy prúdenie veľmi teplého vzduchu. Od 20. júna sa v rozsiahlej oblasti vyššieho tlaku vzduchu nad vnútrozemím Európy začala prvá vlna horúčav v roku 2026, ktorá najprv zasiahla západnú, postupne aj strednú Európu. Napriek studenému frontu, ktorý postúpil 22. júna od severozápadu do karpatskej oblasti, pokračovala vlna horúčav na Slovensku ďalej a prílev tropického vzduchu od západu zosilňoval. Rozsiahla oblasť vyššieho tlaku vzduchu nad vnútrozemím Európy a Stredomorím zabezpečila ustálené slnečné a postupne horúce počasie, počas ktorého sme od 26. 06. do konca mesiaca zaznamenávali prekonávanie denných rekordov maximálnej dennej teploty vzduchu, a v dňoch 29. a 30. 06. aj absolútnych rekordov v celej histórii merania teploty vzduchu na Slovensku.

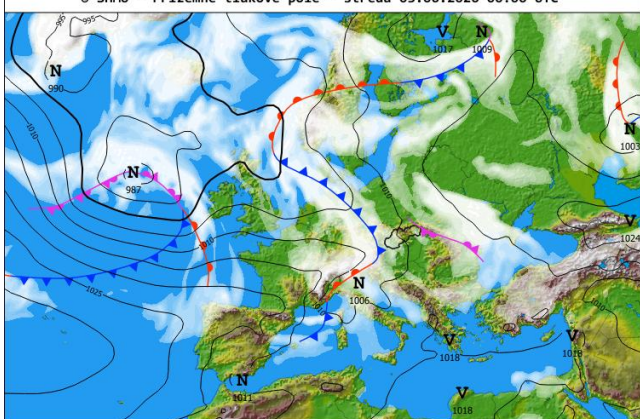
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - pondelok 01.06.2026 00:00 UTC



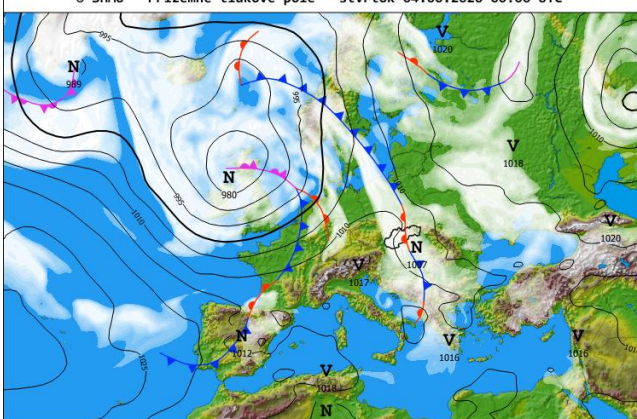
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - utorok 02.06.2026 00:00 UTC



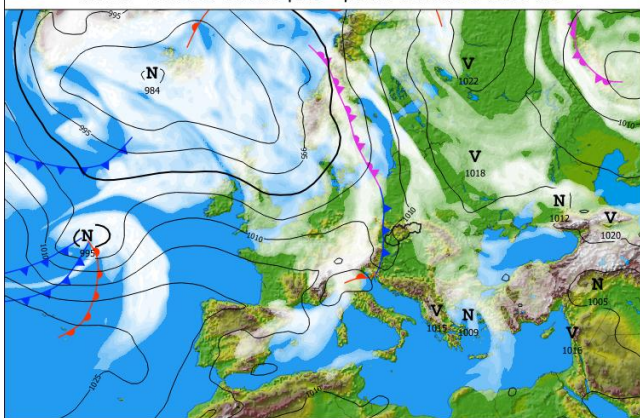
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - streda 03.06.2026 00:00 UTC



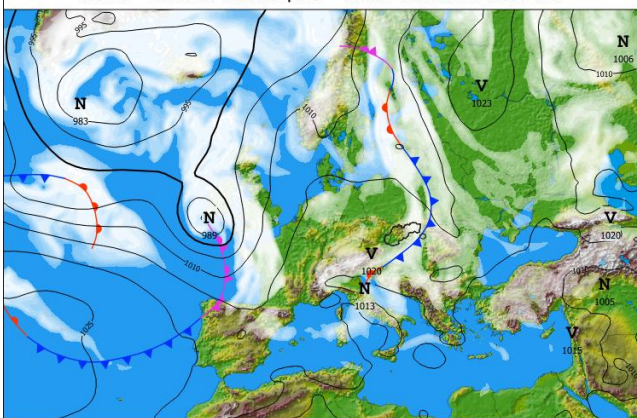
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - štvrtok 04.06.2026 00:00 UTC



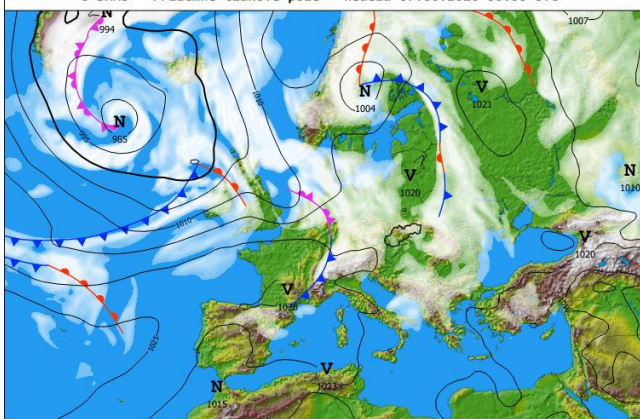
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - piatok 05.06.2026 00:00 UTC



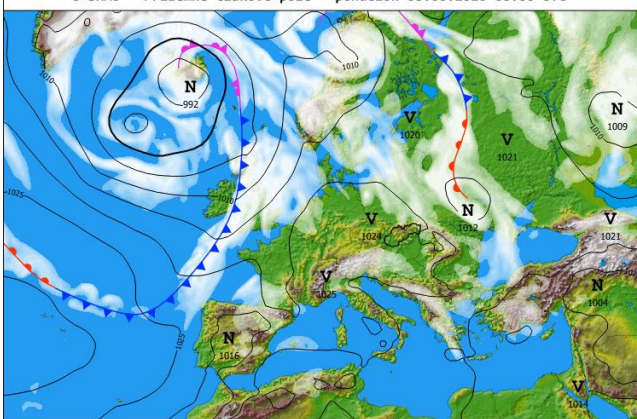
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - sobota 06.06.2026 00:00 UTC

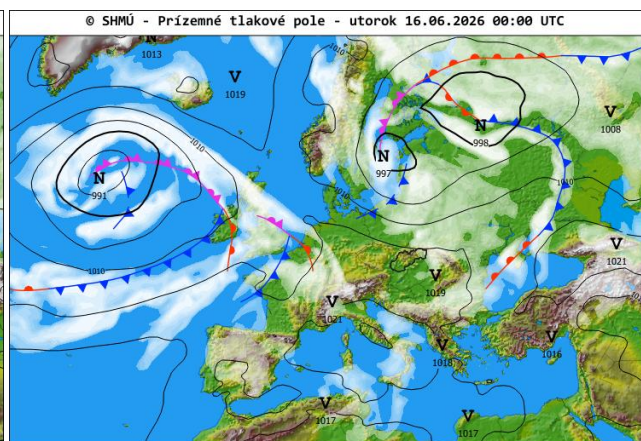
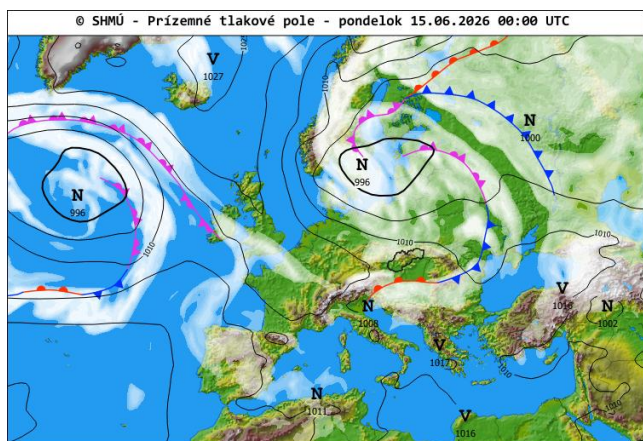
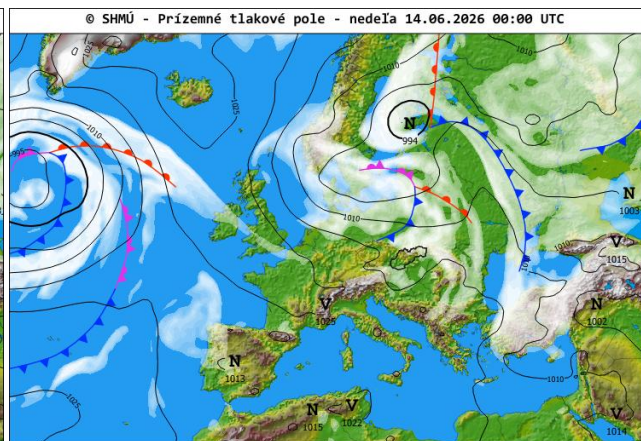
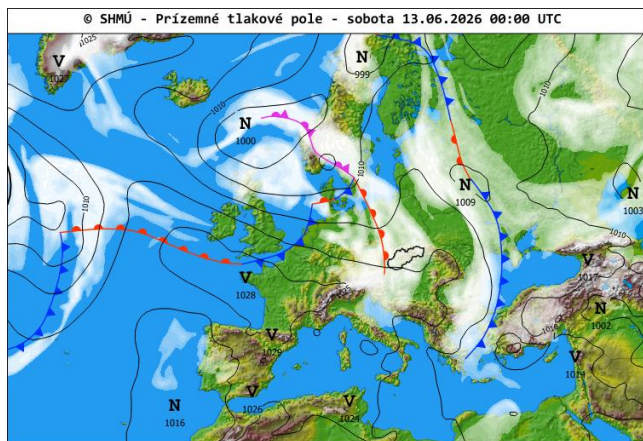
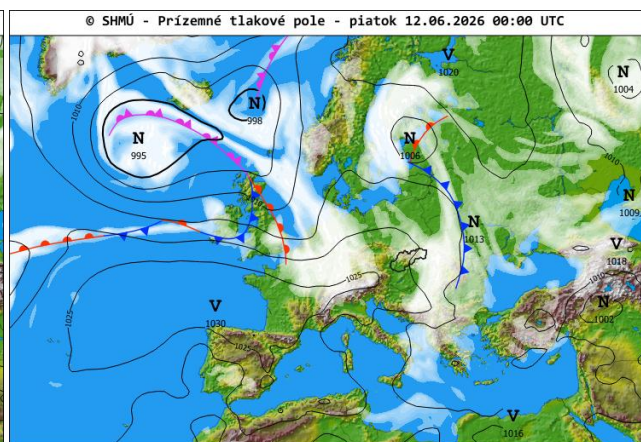
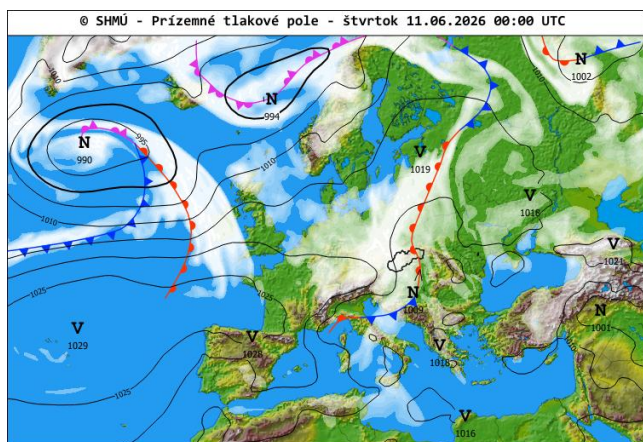
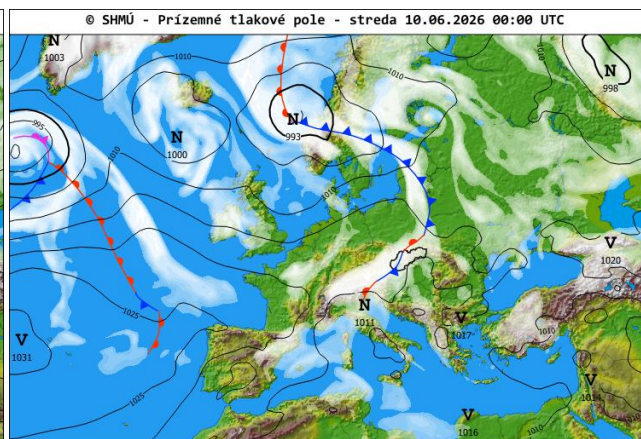
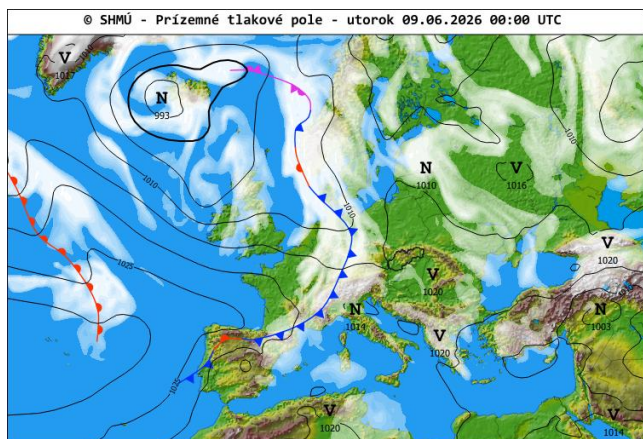


© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - nedeľa 07.06.2026 00:00 UTC

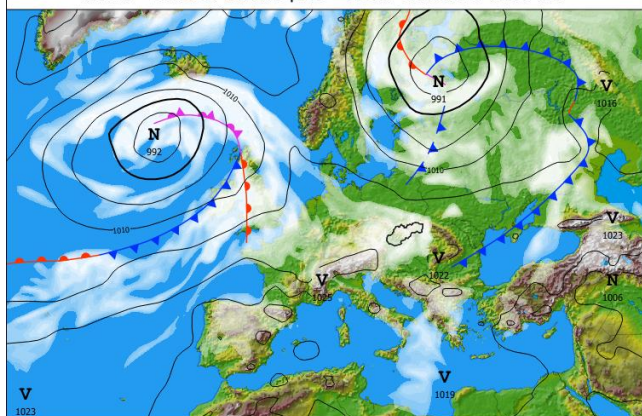


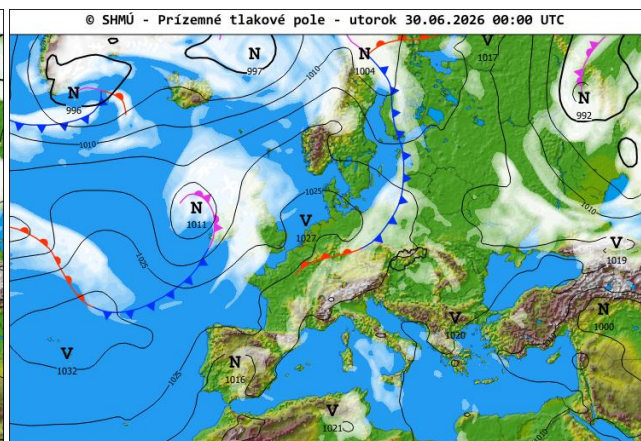
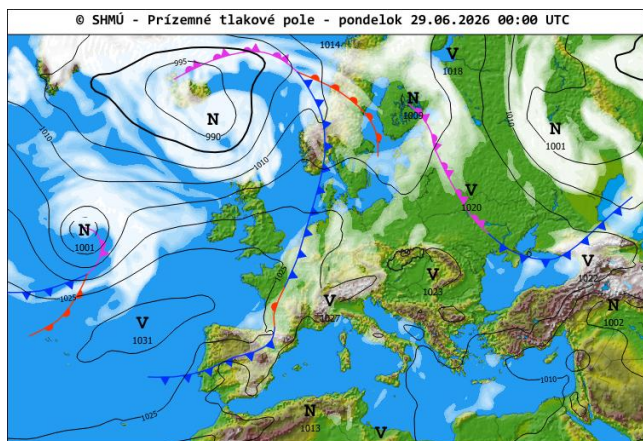
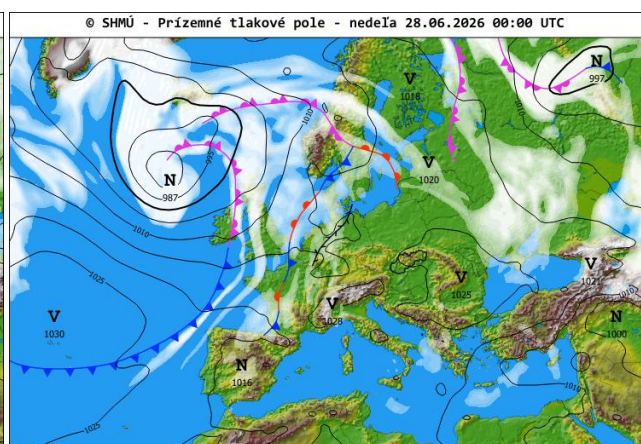
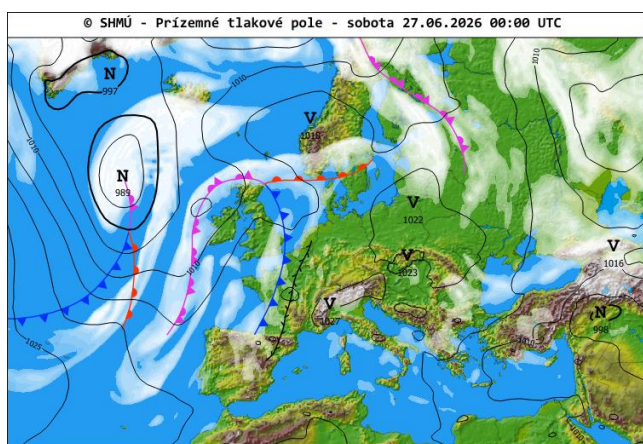
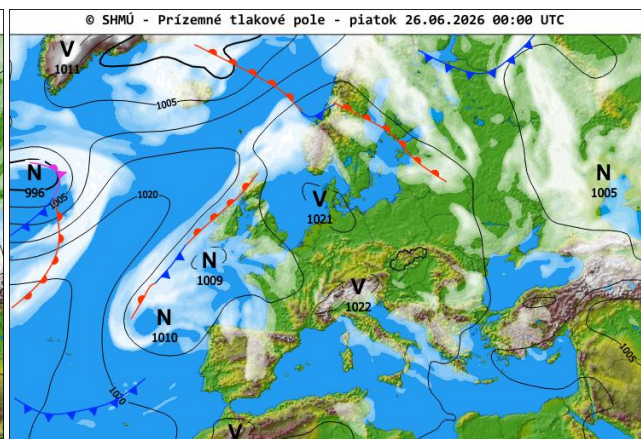
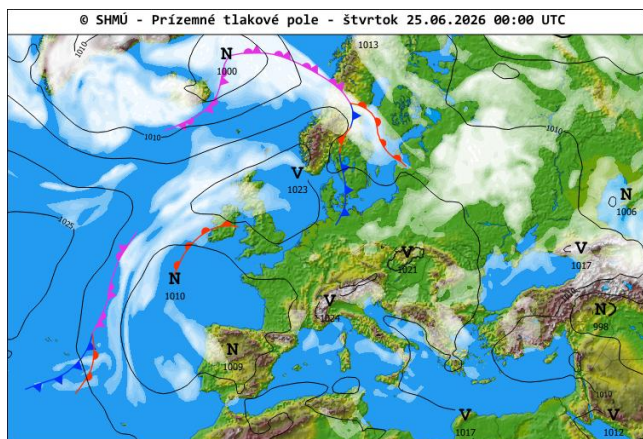
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - pondelok 08.06.2026 00:00 UTC





© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - streda 17.06.2026 00:00 UTC



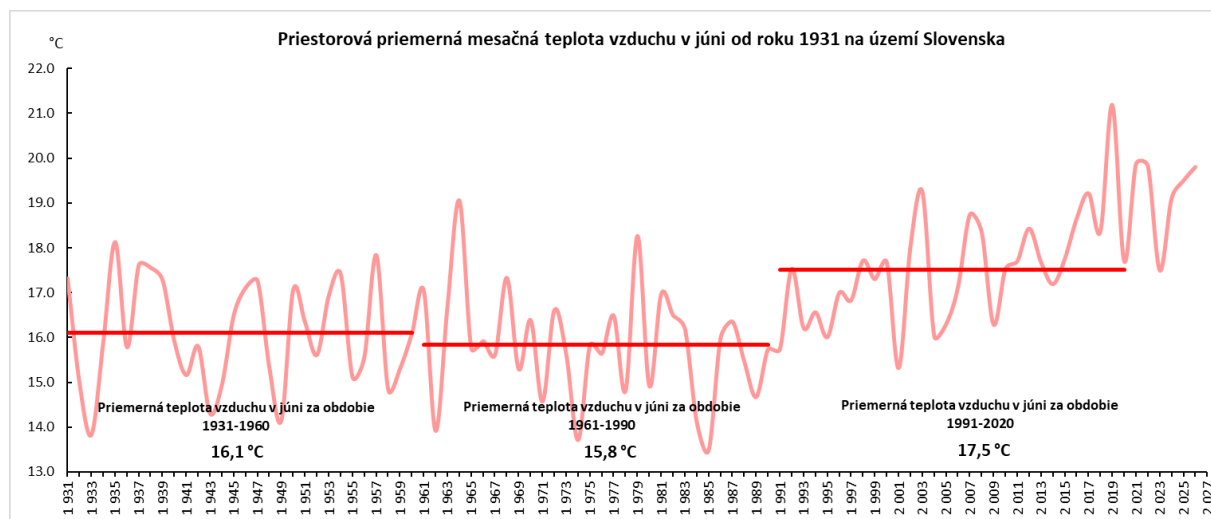


2 Klimatologický prehľad

2.1 Teplota vzduchu

Jún 2026 bol na území Slovenska teplotne normálny až mimoriadne nadnormálny. Odchýlka priemernej mesačnej teploty vzduchu sa pohybovala v intervale $+1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+3,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ od klimatologického normálu 1991 – 2020.

Priestorová priemerná mesačná teplota vzduchu v júni 2026 dosiahla na území Slovenska hodnotu $19,8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Jún 2026 sa tak zaradil ako 4. najteplejší jún od roku 1931 na Slovensku. Najteplejší jún sme doteraz zaznamenali v roku 2019 s hodnotou až $21,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, najchladnejší v roku 1985 s hodnotou $13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. V porovnaní s normálovým obdobím 1991 – 2020 dosiahla priestorová priemerná mesačná teplota vzduchu v júni 2026 kladnú odchýlku až $2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$.



V júni 2026 sme najvyššiu priemernú mesačnú teplotu vzduchu zaznamenali na juhu západného Slovenska v Bratislave na letisku ($23,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, o $+3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ viac oproti priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020). Priemerná mesačná teplota vzduchu nad $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ bola zaznamenaná aj na ďalších miestach na západnom Slovensku, a to napríklad v Hurbanove ($23,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, o $+3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ viac) či v Žihárči ($23,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, o $+2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ viac). Priemerná mesačná teplota vzduchu dosiahla v júni 2026 najnižšie hodnoty v najvyšších horských polohách na Lomnickom štíte ($+5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, o $+2,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ viac v porovnaní s obdobím 1991 – 2020) a na Chopku ($9,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, o $+2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ viac). Z nižšie položených lokalít do 1000 m n. m. bola v júni 2026 najnižšia priemerná mesačná teplota vzduchu zaznamenaná v podtatranskej oblasti na Podbanskom ($15,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, o $+1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ viac). Najväčšia kladná odchýlka od priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020 na úrovni $+3,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ bola zaznamenaná na juhozápade Slovenska v Bratislave na Kolibe. Najmenšiu kladnú odchýlku od priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020 na úrovni $+1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ sme zaznamenali na juhu stredného a východného Slovenska na staniciach Ratková a Orechová. V mesiaci jún bola historicky absolútne najvyššia priemerná mesačná teplota vzduchu $24,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ zaznamenaná v Žihárči v roku 2019 a absolútne najnižšia $+0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ na Lomnickom štíte v roku 1974.

Najvyššiu hodnotu maximálnej dennej teploty vzduchu na úrovni 40,5 °C sme v júni 2026 v rámci siete analyzovaných klimatologických staníc zaznamenali v poslednej dekáde mesiaca na juhu západného Slovenska v Mužle (29. 06. 2026) a na juhu stredného Slovenska v Dolných Plachtinciach (30. 06. 2026). Táto hodnota je historicky absolútne najvyššou maximálnou teplotou vzduchu nameranou v sieti klimatologických staníc na území Slovenska minimálne od roku 1951. V rámci siete zrážkomerných staníc SHMÚ však bola dňa 30. 06. 2026 na stanici Kamenica nad Hronom zaznamenaná absolútne najvyššia hodnota maximálnej teploty vzduchu na úrovni 41,3 °C. Táto hodnota bola uznaná ako národný rekord maximálnej teploty vzduchu pre územie Slovenska. Teplota vzduchu rovná alebo vyššia ako 40 °C bola nameraná na západe územia aj v Mochovciach (40,3 °C, 29. 06.) a vo Veľkých Lovciach (40,0 °C, 26. 06.) a tiež na juhu východného Slovenska v Somotore (40,3 °C, 29. 06.). V júni 2026 boli najvyššie hodnoty maximálnej dennej teploty vzduchu na jednotlivých meteorologických staniciach zaznamenané predovšetkým v období 28. - 30. 06. 2026. Absolútne historické maximum teploty vzduchu pre mesiac jún na úrovni 38,8 °C, ktoré bolo zaznamenané na východnom Slovensku v obci Somotor 30. júna 2005 bolo v júni 2026 prekonané.

Najnižšiu hodnotu minimálnej dennej teploty vzduchu na úrovni -4,1 °C sme v júni 2026 zaznamenali vo vrcholových polohách Tatier na Lomnickom štíte 15. júna. V polohách pod 1000 m n. m. bola najnižšia teplota vzduchu zaznamenaná na juhu východného Slovenska na stanici Švedlár (2,5 °C, 15. 06.). Minimálna teplota vzduchu pod 5 °C bola zaznamenaná aj na ďalších miestach v polohách pod 1000 m, a to napríklad v Spišských Vlachoch (4,0 °C, 15. 06.) alebo na stanici Medzilaborce (4,6 °C, 15. 06.). V júni 2026 boli najnižšie hodnoty minimálnej dennej teploty vzduchu na jednotlivých staniciach zaznamenané predovšetkým v dňoch 06. 06. a 12. - 16. 06. 2026. Absolútne minimum teploty vzduchu -12,4 °C pre mesiac jún sme zaznamenali na vrchoch Vysokých Tatier na Lomnickom štíte 2. júna 1977.

Letné dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu vyššia alebo rovná ako 25 °C sa v júni 2026 vyskytli na celom území Slovenska s výnimkou vysokých horských polôh (99 zo 101 staníc), pričom bolo v priemere zaznamenaných 14,6 letných dní. Najviac ich bolo zaznamenaných na juhu Slovenska v Rožňave (24 dní, o +8,1 dňa viac oproti hodnotám z obdobia 1991 – 2020) a v Mužle (24 dní, bez porovnania). Veľký počet letných dní bol zaznamenaný aj na ďalších staniciach na juhu Slovenska, a to napríklad v Hurbanove (23 dní, o +4,2 dňa viac), v Milhostove (23 dní, o +6,7 dňa viac) alebo v Somotore (23 dní, o +5,2 dňa viac).

Tropické dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu vyššia alebo rovná ako 30 °C sa v júni 2026 vyskytli na celom území s výnimkou väčšiny analyzovaných meteorologických staníc nad 1200 m n. m. (98 zo 101 staníc), pričom bolo v priemere zaznamenaných 8,4 tropických dní. Najviac ich bolo zaznamenaných na juhu západného Slovenska v Gabčíkove (15 dní, o +9,0 dňa viac oproti hodnotám z obdobia 1991 – 2020). Relatívne veľký počet tropických dní bol zaznamenaný aj na ďalších staniciach na juhu Slovenska, a to napríklad aj v Mužle (14 dní, bez porovnania), vo Vysokej nad Uhom (14 dní, o +8,9 dňa viac) alebo v Bratislave na Kolibe (14 dní, o +9,7 dňa viac). Tropický deň bol prvýkrát v histórii meraní zaznamenaný aj na Štrbskom Plese (1 deň, o +1,0 dňa viac).

Supertropické dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu vyššia alebo rovná ako 35 °C sa v júni 2026 vyskytovali na viac ako troch štvrtinách analyzovaných staníc (78 zo 101 staníc). Najviac takýchto dní bolo zaznamenaných na západnom Slovensku v Kráľovej pri Senci (8 dní,

o +7,7 dňa viac oproti obdobiu 1991 – 2020). Relatívne veľký počet supertropických dní bol zaznamenaný aj na ďalších staniciach nachádzajúcich sa na západnom Slovensku, a to napríklad v Mužle (7 dní, bez porovnania), v Hurbanove (7 dní, o +6,6 dňa viac) alebo v Dudinciach (7 dní, o +6,7 dňa viac). Supertropické dni boli v júni 2026 lokálne zaznamenané aj v polohách nad 600 m, a to v Banskej Štiavnici (3 dni, o +3 dni viac), v Liptovskom Hrádku (2 dni, o +2 dni viac) a v Liptovskej Osade (2 dni, o +2 dni viac).

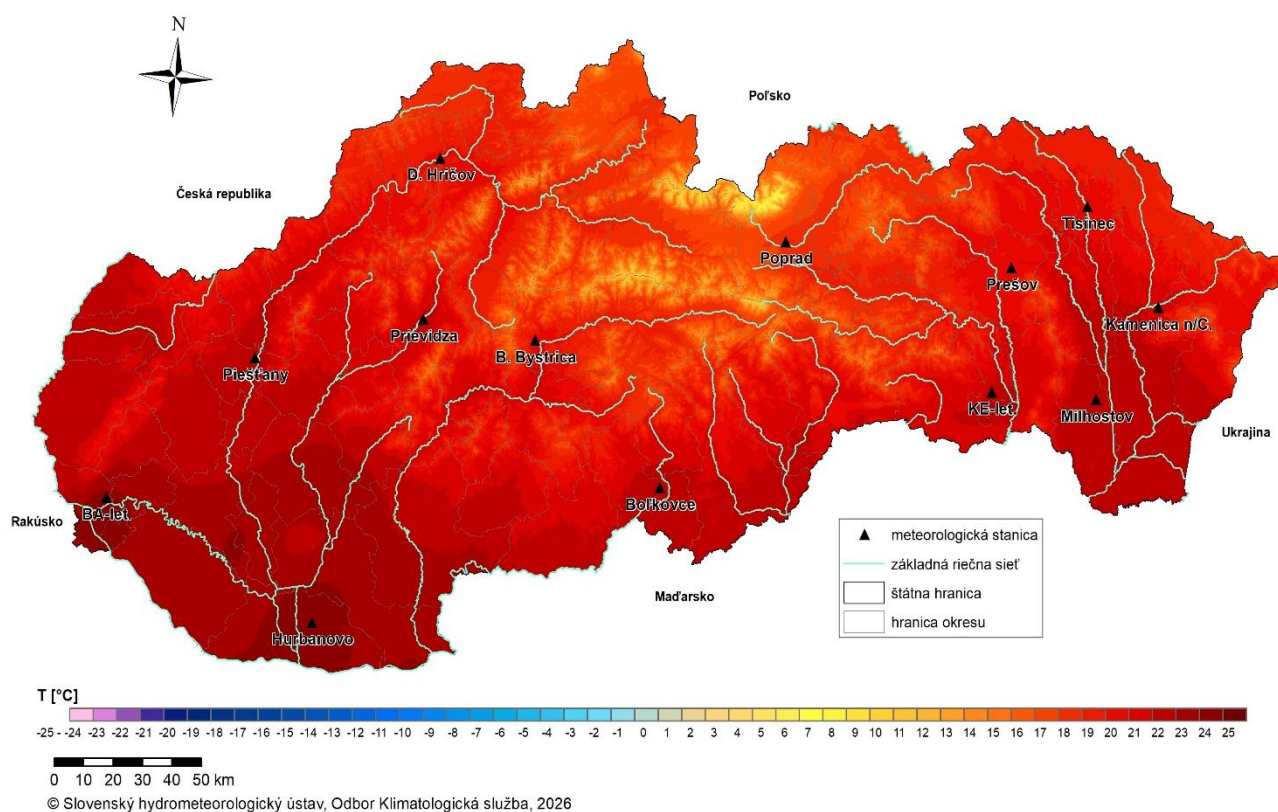
Dni s tropickou nocou, t. j. dni počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu vyššia alebo rovná ako 20 °C sa v júni 2026 vyskytli na viac ako tretine analyzovaných staníc. Najviac tropických nocí bolo zaznamenaných na juhu západného Slovenska v oblasti teplej svahovej zóny v Bratislave na Kolibe (12 dní, o +10,7 dňa viac oproti obdobiu 1991 – 2020). Tropické noci boli zaznamenané napríklad aj v Bratislave na letisku (7 dní, o +6,3 dňa viac), vo Veľkých Lovciach (7 dní, bez porovnania) alebo na Malom Javorníku (7 dní, o +6,2 dňa viac), ba dokonca boli zaznamenané aj v horských polohách nad 1000 m napríklad v Lome nad Rimavicou (3 dni, o +3,0 dňa viac) a na Kojšovskej holi (1 deň, bez porovnania). Dni s nocou, počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu rovná alebo vyššia ako 25 °C sa vyskytli v dňoch 27. 06. (26,3 °C Bratislava - Koliba) a 29. 06. (25,8 °C Bratislava - Koliba, 25,6 °C Malý Javorník, 25,0 °C Modra - Piesok). Prvýkrát v histórii meteorologických pozorovaní sme noc s parametrom $T \geq 25$ °C zaznamenali dňa 25. 06. 2016 na st. Kuchyňa - Nový Dvor s hodnotou 25,0 °C.

Počas júna 2026 boli na území Slovenska prekonané absolútne národné aj staničné rekordy teploty vzduchu. V rámci siete klimatologických a zrážkomerných staníc bola v júni 2026 zaznamenaná absolútne najvyššia hodnota maximálnej teploty vzduchu od začiatku meteorologických pozorovaní, keď teplota vzduchu dosiahla 30. júna v Kamenici nad Hronom úroveň 41,3 °C. Táto hodnota je zároveň aj rekordnou hodnotou maximálnej dennej teploty vzduchu pre mesiac jún. Národný mesačný rekord bol zaznamenaný aj pre najvyššiu minimálnu dennú teplotu vzduchu v Bratislave na Kolibe (26,3 °C, 27. 06.) a pre najvyššiu priemernú dennú teplotu vzduchu v Bratislave na letisku (32,4 °C, 28. 06.).

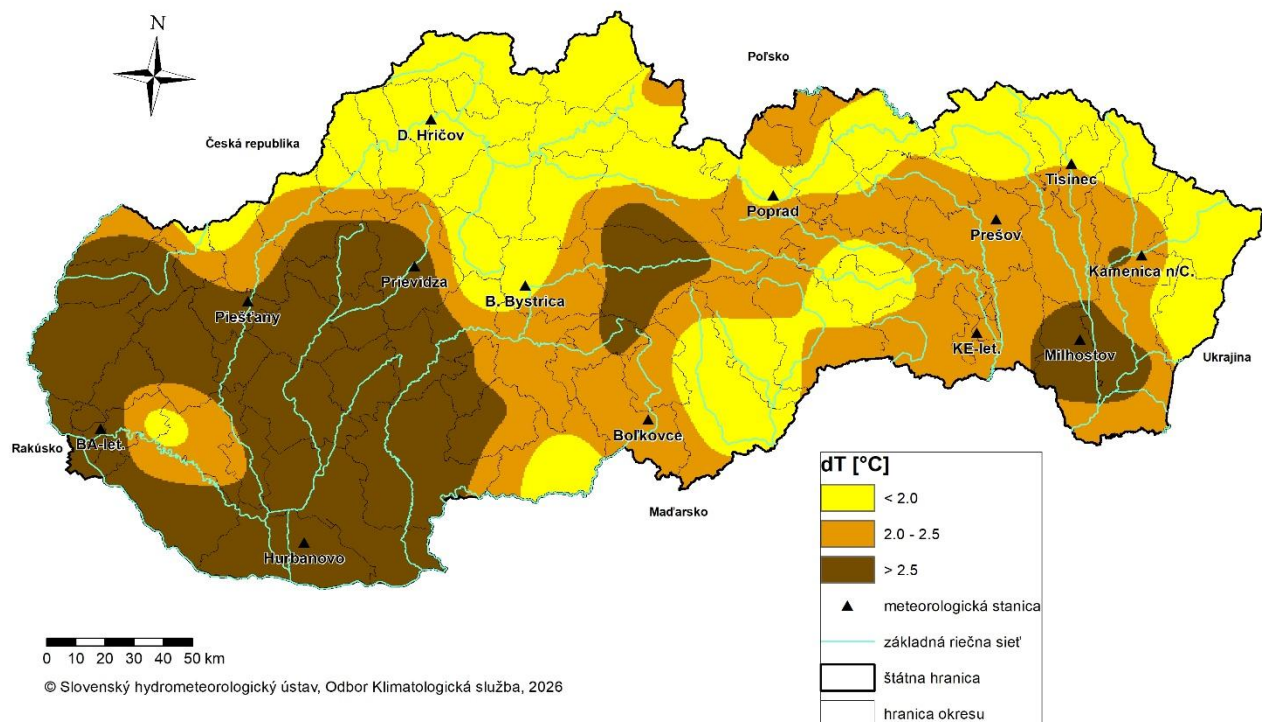
Absolútne rekordy teploty vzduchu boli zaznamenané aj na staničnej úrovni. Na 37 meteorologických staniciach s aspoň 30 rokmi dostupných meraní teploty vzduchu bol v júni 2026 zaznamenaný absolútny rekord pre maximálnu dennú teplotu vzduchu, na 11 staniciach bol zaznamenaný absolútny rekord pre najvyššiu minimálnu dennú teplotu vzduchu a na 23 staniciach bol zaznamenaný absolútny rekord pre priemernú dennú teplotu vzduchu.

Na 82 meteorologických staniciach s aspoň 30 rokmi dostupných meraní teploty vzduchu boli v júni 2026 zaznamenané mesačné rekordy teploty vzduchu, na 100 meteorologických staniciach boli zaznamenané denné rekordy teploty vzduchu.

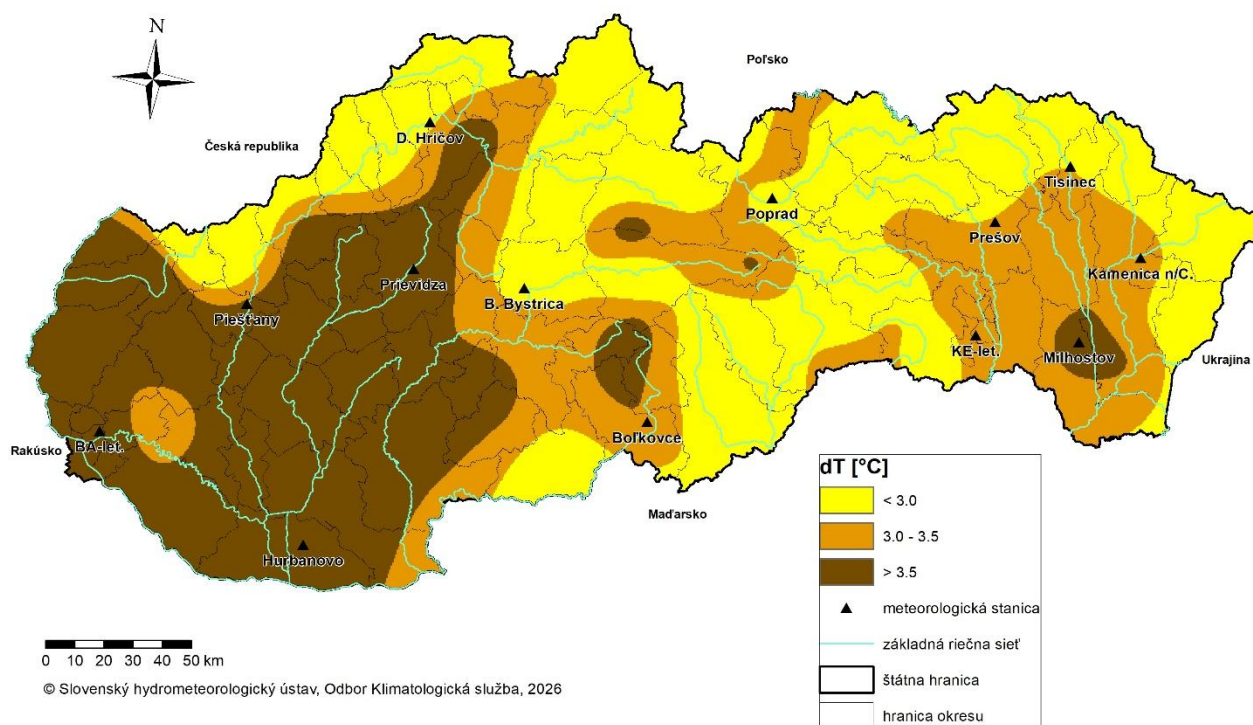
Počas júna 2026 boli na území Slovenska prekonané aj národné rekordy maximálnej dennej teploty vzduchu počas 5 dní v období 26. 06. - 30. 06., najvyššej minimálnej dennej teploty vzduchu počas 4 dní v období 27. 06. - 30. 06., a najvyššej priemernej dennej teploty vzduchu počas 6 dní v období 21. 06. – 30. 06. 2026.



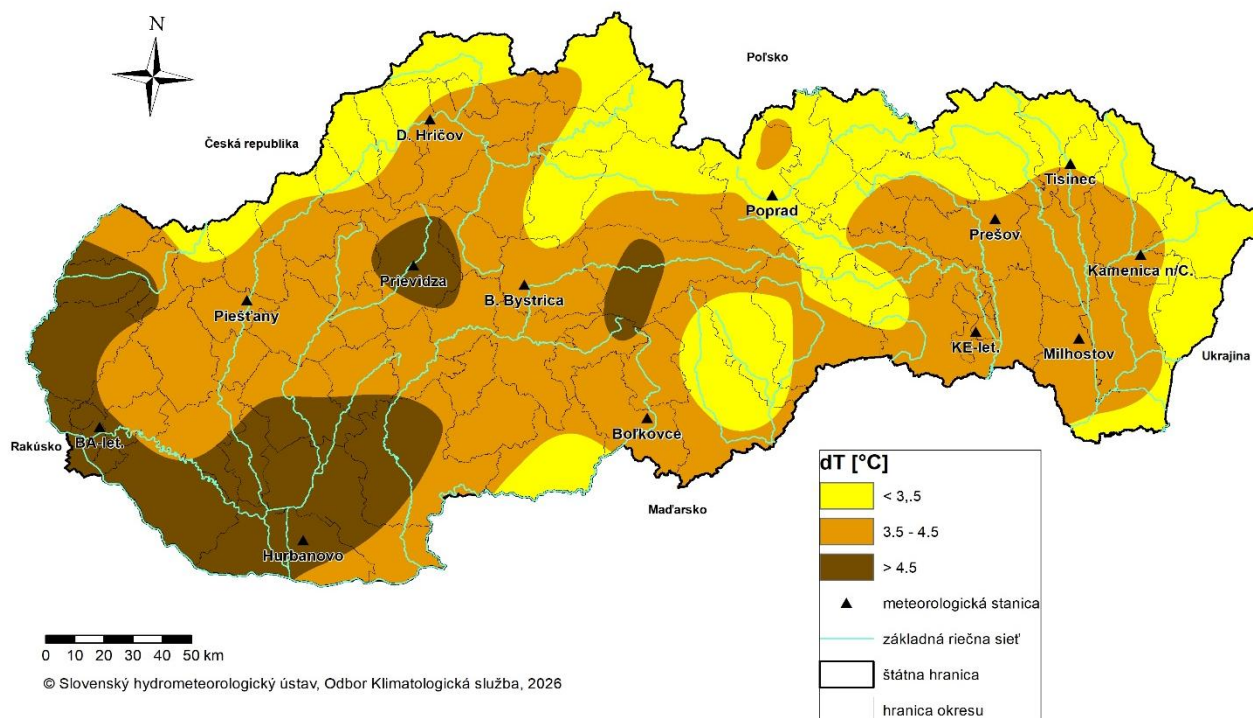
Obr. 2.1 Priemerná mesačná teplota vzduchu za jún 2026



Obr. 2.2 Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1991 - 2020



Obr. 2.3 Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1981 - 2010



Obr. 2.4 Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1961 - 1990

Tab. 2.1 Klimatologický prehľad teploty vzduchu pre vybrané stanice

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							Suma Tpr ≥ 0 °C od 1. 4.
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmax ≥ 25 °C	Tmax ≥ 30 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C	
Banská Bystrica	429	19,6	1,9	36,3	30	6,7	16	4,3	16	16	11	30	30	30	26	1	1330,1
Banská Štiavnica	570	19,8	2,5	37,1	30	8,3	12	5,6	2	16	8	30	30	30	25	1	1318,0
Bardejov	311	19,4	1,7	36,5	29	6,3	15	4,5	15	16	6	30	30	30	27	0	1273,4
Beluša	255	19,7	1,7	38,5	29	6,2	15	4,9	16	19	10	30	30	30	26	1	1326,2
Boľkovce	214	21,6	2,4	39,7	30	8,2	15	4,8	15	22	13	30	30	30	30	0	1489,2
Bratislava – Koliba	287	22,8	3,4	39,5	28	9,5	12	5,4	6	22	14	30	30	30	28	0	1557,8
Bratislava – letisko	133	23,5	3,3	38,7	29	8,9	6	6,6	6	22	13	30	30	30	30	0	1616,7
Bratislava – Mlynská dolina	180	22,5	2,9	37,9	29	8,7	12	*	*	22	13	30	30	30	28	0	1537,2
Brezno	488	18,8	2,6	36,4	30	5,1	15	3,9	15	14	7	30	30	30	26	1	1220,9
Bzovík	353	21,0	2,5	38,3	29	5,9	15	2,5	15	18	12	30	30	30	27	0	1407,3
Čadca	420	17,8	1,8	36,6	29	6,7	15	5,7	15	13	9	30	30	30	22	5	1149,2
Čaklov	136	21,3	2,3	39,4	29	7,7	15	6,8	15	21	10	30	30	30	30	0	1437,8
Dolné Plachtince	192	21,1	1,9	40,5	30	7,0	15	6,8	15	23	13	30	30	30	29	0	1427,1
Dolný Hričov	309	19,3	1,9	37,0	29	6,7	6	3,0	6	15	9	30	30	30	24	2	1274,0
Dudince	139	22,1	2,6	39,8	29	6,5	15	2,0	15	22	14	30	30	30	30	0	1473,4
Gabčíkovo	114	22,8	3,1	39,4	29	9,5	6	8,8	6	22	15	30	30	30	30	0	1570,0
Holíč	170	21,9	2,3	38,8	29	7,2	6	5,6	15	22	13	30	30	30	29	0	1470,1
Hurbanovo	112	23,4	3,1	39,9	29	9,1	12	4,9	12	23	14	30	30	30	30	0	1600,8
Chopok	1995	9,4	2,8	22,9	30	-0,6	15	-	-	0	0	30	26	12	4	21	408,1
Jakubovany	409	19,7	2,2	36,2	29	7,1	15	5,0	15	14	6	30	30	30	26	0	1312,2
Jaslovské Bohunice	174	22,0	3,1	37,9	29	8,0	16	5,9	16	22	12	30	30	30	28	0	1504,5
Kamenica nad Cirochou	175	21,0	2,5	39,1	29	7,0	15	4,7	15	19	9	30	30	30	27	0	1369,6
Košice – letisko	230	21,4	2,2	37,4	29	6,9	16	5,7	16	19	7	30	30	30	29	0	1456,2

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															Suma Tpr ≥ 0 °C od 1. 4.
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmax ≥ 25 °C	Tmax ≥ 30 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C	
Kráľová pri Senci	123	22,2	1,9	39,8	29	7,7	6	5,3	16	22	14	30	30	30	29	0	1504,2
Kuchyňa – Nový Dvor	206	22,1	3,0	39,0	29	7,2	12	6,2	6	22	14	30	30	30	27	0	1486,0
Liesek	692	16,9	2,1	34,3	29	7,0	14	3,0	14	12	4	30	30	30	18	3	1052,2
Liptovský Hrádok	638	17,9	1,9	35,3	29	6,2	15	4,6	15	13	6	30	30	30	22	2	1139,9
Lomnický štít	2634	5,6	2,1	17,3	28	-4,1	15	-	-	0	0	27	14	5	0	26	209,3
Martin – Žabokreky	427	19,4	1,7	37,4	30	8,3	2	6,2	2	16	9	30	30	30	26	2	1285,7
Medzilaborce	349	18,6	1,5	36,2	29	4,6	15	3,6	15	15	6	30	30	30	22	2	1167,4
Michalovce	109	21,9	2,3	39,5	29	8,1	15	4,9	15	20	11	30	30	30	30	0	1462,2
Modra – Piesok	533	20,0	3,0	36,0	29	7,9	12	6,8	12	16	9	30	30	30	23	4	1329,1
Mochovce	260	22,0	3,0	40,3	29	8,3	16	4,7	15	21	13	30	30	30	28	0	1503,9
Moldava nad Bodvou	215	21,1	2,1	38,3	29	7,2	15	5,4	15	22	11	30	30	30	29	0	1429,6
Moravský Svätý Ján	155	22,1	2,7	39,1	28	6,8	16	4,2	16	22	13	30	30	30	28	0	1502,0
Myjava	345	19,6	2,1	36,8	29	5,8	16	5,8	16	17	9	30	30	30	22	3	1299,0
Nitra – Veľké Janíkovce	135	22,9	3,3	39,7	29	6,2	16	3,6	16	22	13	30	30	30	28	0	1564,5
Oravská Lesná	781	16,3	1,9	33,8	29	4,8	6	3,3	2	11	4	30	30	28	16	9	981,8
Oravský Podzámok	530	17,7	1,8	35,8	29	7,1	6	4,1	15	14	6	30	30	30	21	3	1143,0
Orechová	127	21,0	1,2	38,8	29	8,0	15	7,1	15	21	13	30	30	30	28	0	1406,6
Piešťany	163	21,7	2,6	38,9	29	6,3	15	1,4	15	21	13	30	30	30	28	0	1472,6
Plaveč	484	17,9	2,0	35,9	29	4,8	15	2,3	15	13	5	30	30	30	24	1	1142,4
Podolíneč	567	17,5	1,8	36,1	29	5,5	15	4,1	15	13	5	30	30	30	23	3	1093,2
Poprad	694	17,3	1,7	34,0	29	5,9	2	2,2	2	12	5	30	30	30	23	4	1109,9
Prešov – vojsko	308	19,5	1,6	36,4	27	7,3	15	7,6	15	14	5	30	30	30	27	0	1310,8
Prievidza	260	21,7	2,9	39,8	29	6,8	15	6,1	15	19	13	30	30	30	28	0	1474,7
Revúca	337	20,3	2,1	38,0	30	6,0	15	4,0	15	20	9	30	30	30	27	0	1362,1
Rimavská Sobota	215	21,2	1,8	39,4	29	7,5	15	6,8	15	22	10	30	30	30	29	0	1433,3

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															Suma Tpr ≥ 0 °C od 1. 4.
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmax ≥ 25 °C	Tmax ≥ 30 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C	
Rožňava	311	20,9	2,0	38,7	29	6,6	15	4,6	15	24	12	30	30	30	29	0	1439,0
Senica	231	21,6	2,9	39,7	29	6,9	12	6,2	15	22	14	30	30	30	28	0	1445,1
Sliac	313	20,7	2,3	37,6	29	6,4	16	6,0	16	17	11	30	30	30	28	0	1388,8
Somotor	98	22,0	2,4	40,3	29	7,5	16	6,8	16	23	13	30	30	30	29	0	1506,9
Spišské Vlachy	381	19,1	2,1	37,5	29	4,0	15	3,5	15	17	6	30	30	30	25	0	1239,2
Štrbské Pleso	1319	14,2	2,0	30,5	29	3,8	15	2,0	15	5	1	30	30	25	12	15	821,8
Švedlár	473	17,6	1,6	35,3	29	2,5	15	1,5	16	14	5	30	30	30	23	3	1144,0
Telgárt	906	16,5	2,4	31,6	29	3,6	15	2,6	15	7	3	30	30	29	15	6	1014,0
Tisinec	216	19,8	2,0	38,2	29	7,1	15	6,0	15	21	6	30	30	30	27	0	1307,2
Topoľčany	180	22,7	2,9	40,0	29	6,5	15	2,4	15	21	13	30	30	30	30	0	1540,4
Trebišov – Milhostov	103	22,0	2,7	39,6	29	7,3	15	3,7	15	23	12	30	30	30	30	0	1487,6
Trenčín	204	21,0	2,5	39,0	29	5,8	15	4,2	15	19	12	30	30	30	26	0	1412,6
Vígľaš – Pstruša	368	19,9	2,4	38,2	30	4,2	15	2,4	15	18	11	30	30	30	27	0	1325,5
Žiar nad Hronom	262	21,2	2,4	39,5	30	6,5	16	4,6	16	20	12	30	30	30	29	0	1444,8
Žihárec	112	23,1	2,5	39,0	29	9,5	12	7,0	16	22	14	30	30	30	30	0	1598,4

N.v. – nadmorská výška

Priem. – priemerná mesačná teplota vzduchu [°C]

Odch. – odchýlka od mesačného normálu teploty vzduchu 1991-2020 [°C]

Max. – maximálna denná teplota vzduchu v mesiaci [°C]

Deň výsk. – deň výskytu v mesiaci

Min. – minimálna denná teplota vzduchu v mesiaci [°C]

“-“ – daná charakteristika sa na stanici nemeria

Príz. min. – prízemná minimálna teplota vzduchu [°C]

Tmax ≥ 25 °C – letný deň

Tmax ≥ 30 °C – tropický deň

Tpr < 13 °C – počet dní s priemernou dennou teplotou vzduchu pod 13 °C

Suma Tpr ≥ 0 °C od 1.4. – suma priemerných denných teplôt vzduchu ≥ 0 °C od 1. apríla

* – technická porucha na stanici

“číslo” – vyhodnotené z neúplného radu údajov

Tab. 2.2 Teplota vzduchu po okresoch

Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]	Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]	Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]
Bratislava I-V	20,3 – 23,4	4,8 – 5,4	2,5 – 3,5	Liptovský Mikuláš	9,1 – 18,2	4,4 – 4,9	1,4 – 2,8	Sabinov	14,5 – 19,8	3,6 – 4,5	1,9 – 2,2
Bánovce nad Bebravou	16,0 – 20,9	4,2 – 5,3	2,5 – 3,2	Lučenec	17,3 – 21,4	3,6 – 4,4	2,0 – 2,5	Šaľa	21,9 – 23,4	3,7 – 4,8	1,9 – 3,2
Banská Bystrica	11,7 – 20,4	3,6 – 4,9	1,5 – 2,5	Malacky	18,2 – 21,8	3,5 – 5,1	2,5 – 3,3	Senec	18,9 – 21,7	4,0 – 4,6	2,3 – 3,3
Banská Štiavnica	16,3 – 21,0	3,6 – 5,3	2,3 – 2,8	Martin	12,3 – 19,4	2,6 – 4,1	1,5 – 2,0	Senica	19,0 – 21,5	3,0 – 3,6	2,1 – 2,9
Bardejov	15,5 – 20,3	4,3 – 5,2	1,5 – 2,1	Medzilaborce	17,0 – 19,6	2,3 – 3,8	1,2 – 2,1	Skalica	15,3 – 20,6	2,7 – 4,1	0,4 – 2,4
Brezno	9,9 – 18,8	3,8 – 4,8	2,2 – 2,8	Michalovce	16,5 – 22,0	3,1 – 3,8	1,6 – 2,7	Snina	16,0 – 21,9	2,7 – 3,6	0,6 – 2,2
Bytča	15,8 – 19,3	4,2 – 4,4	1,6 – 1,9	Myjava	17,6 – 21,1	3,2 – 4,1	1,8 – 2,9	Sobrance	14,3 – 19,1	3,0 – 4,3	1,6 – 2,3
Čadca	14,5 – 18,6	3,9 – 4,4	1,6 – 1,9	Námestovo	12,6 – 17,1	2,9 – 4,4	1,6 – 1,9	Spišská Nová Ves	14,2 – 18,0	2,6 – 3,6	1,7 – 2,3
Detva	13,2 – 20,1	3,6 – 5,1	2,3 – 2,6	Nitra	21,0 – 22,8	3,4 – 4,5	2,7 – 3,3	Stará Ľubovňa	18,1 – 20,7	2,7 – 4,1	1,4 – 2,3
Dolný Kubín	12,5 – 18,6	3,6 – 4,8	1,5 – 1,9	Nové Mesto nad Váhom	16,8 – 21,5	3,2 – 3,7	1,8 – 2,8	Stropkov	18,1 – 20,6	3,3 – 4,2	1,3 – 2,2
Dunajská Streda	22,4 – 23,1	3,7 – 4,5	2,0 – 3,3	Nové Zámky	21,8 – 23,2	3,2 – 3,6	2,6 – 3,1	Svidník	22,1 – 23,1	3,1 – 3,8	2,3 – 3,0
Galanta	21,7 – 23,1	4,0 – 4,6	1,9 – 2,9	Partizánske	17,8 – 21,0	3,8 – 4,7	3,1 – 3,3	Topoľčany	16,6 – 21,5	1,6 – 3,9	2,7 – 3,3
Gelnica	13,9 – 19,5	2,6 – 4,4	1,5 – 2,2	Pezinok	18,5 – 22,8	2,9 – 3,3	2,3 – 3,3	Trebišov	17,1 – 22,0	2,8 – 3,3	2,0 – 2,7
Hlohovec	20,8 – 21,9	3,0 – 4,2	2,8 – 3,1	Piešťany	18,4 – 21,9	3,1 – 4,4	2,4 – 3,1	Trenčín	16,0 – 21,0	2,9 – 3,8	1,7 – 2,9
Humenné	16,1 – 21,4	3,0 – 4,2	1,3 – 2,5	Poltár	16,0 – 21,3	3,4 – 4,5	1,8 – 2,5	Trnava	18,3 – 22,0	2,8 – 3,7	2,0 – 3,3
Ilava	15,7 – 20,6	3,5 – 4,4	1,5 – 2,5	Poprad	6,2 – 18,1	4,0 – 4,4	1,4 – 2,4	Turčianske Teplice	13,6 – 19,1	3,6 – 4,2	1,5 – 2,2
Kežmarok	14,2 – 17,6	2,4 – 4,2	1,6 – 2,4	Považská Bystrica	15,6 – 19,7	3,6 – 4,7	1,5 – 2,2	Tvrdošín	9,8 – 17,5	3,0 – 4,2	1,4 – 2,2
Komárno	22,7 – 23,4	3,9 – 4,8	2,7 – 3,3	Prešov	15,2 – 20,4	4,0 – 4,7	2,0 – 2,3	Veľký Krtíš	18,7 – 22,1	3,8 – 4,1	1,7 – 2,4
Košice - okolie	14,7 – 21,3	2,3 – 3,9	1,9 – 2,6	Prievidza	14,4 – 21,3	3,7 – 4,5	1,8 – 3,2	Vranov nad Topľou	15,8 – 21,7	3,3 – 4,2	2,1 – 2,5
Košice I až IV	17,2 – 21,2	2,9 – 4,2	2,1 – 2,3	Púchov	16,6 – 19,9	3,4 – 4,4	1,4 – 2,1	Žarnovica	17,1 – 22,5	3,0 – 4,3	3,0 – 3,3
Krupina	17,5 – 21,9	4,2 – 4,8	2,1 – 2,7	Revúca	13,2 – 21,3	3,4 – 4,5	1,1 – 2,5	Žiar nad Hronom	14,6 – 20,8	3,1 – 4,0	1,9 – 2,5
Kysucké Nové Mesto	16,6 – 19,2	3,6 – 5,2	1,8 – 1,9	Rimavská Sobota	13,7 – 21,5	2,4 – 4,1	1,1 – 2,5	Žilina	14,4 – 21,5	1,8 – 3,6	2,6 – 3,2
Levice	18 – 22,8	4,0 – 5,2	2,3 – 3,1	Rožňava	12,9 – 21,2	2,4 – 4,4	1,6 – 2,4	Zlaté Moravce	14,5 – 21,1	3,1 – 4,3	1,5 – 2,9
Levoča	14,4 – 18,7	3,6 – 5,2	1,9 – 2,2	Ružomberok	11,8 – 18,6	2,9 – 4,2	1,6 – 2,3	Zvolen	12,3 – 19,6	2,9 – 4,3	1,8 – 2,3

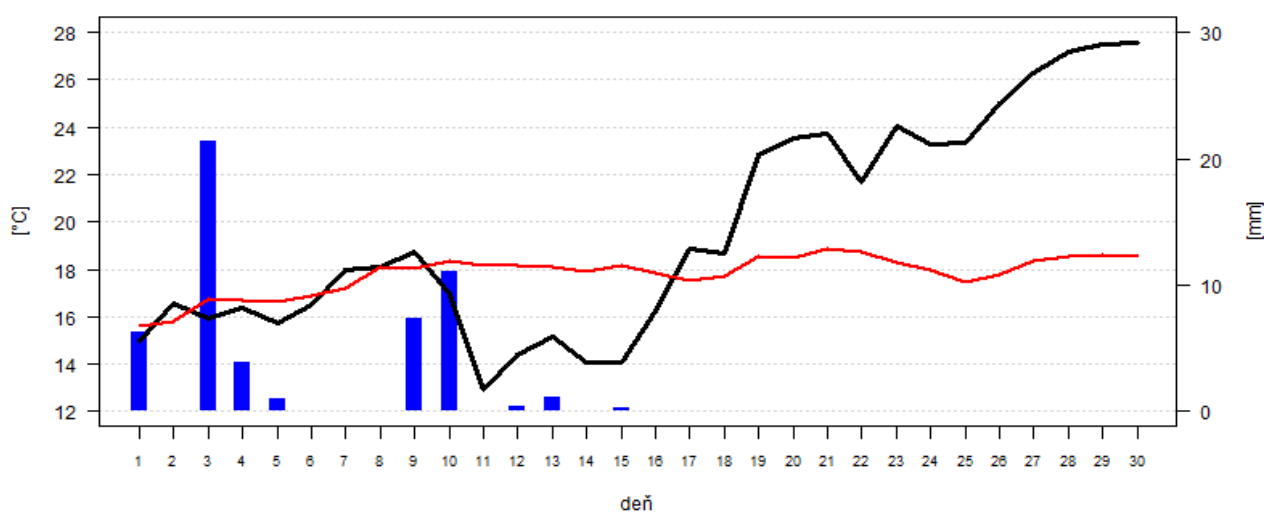
Od. N 61-90 – odchýlka od normálu za obdobie 1961-1990

Od. N 91-20 – odchýlka od normálu za obdobie 1991-2020

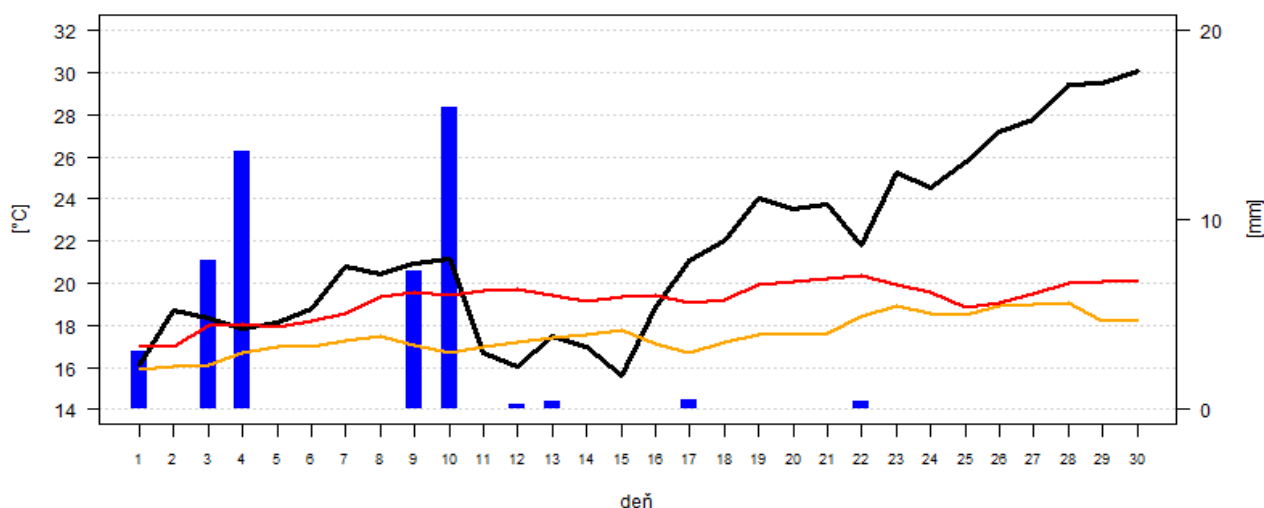
Kombinované grafy

V nasledujúcich grafoch je zobrazený denný priebeh priemernej teploty vzduchu a denný úhrn atmosférických zrážok pre vybrané meteorologické stanice charakterizujúce jednotlivé kraje Slovenska (Banská Bystrica, Boľkovce, Bratislava - letisko, Piešťany, Prievidza, Hurbanovo, Dolný Hričov, Oravská Lesná, Poprad, Prešov - vojsko, Tisinec, Kamenica nad Cirochou, Košice - letisko a Trebišov - Milhostov).

Banská Bystrica

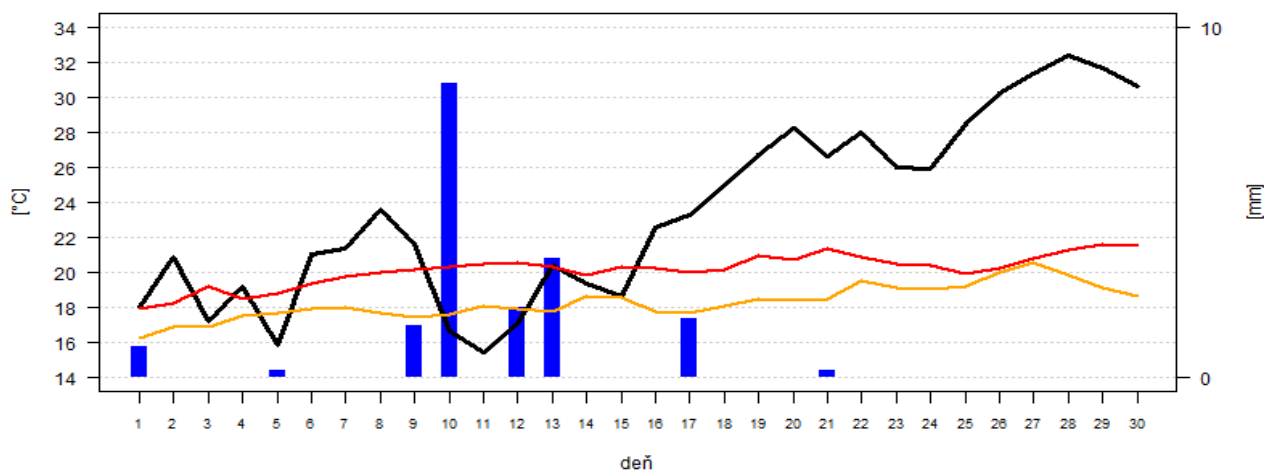


Boľkovce

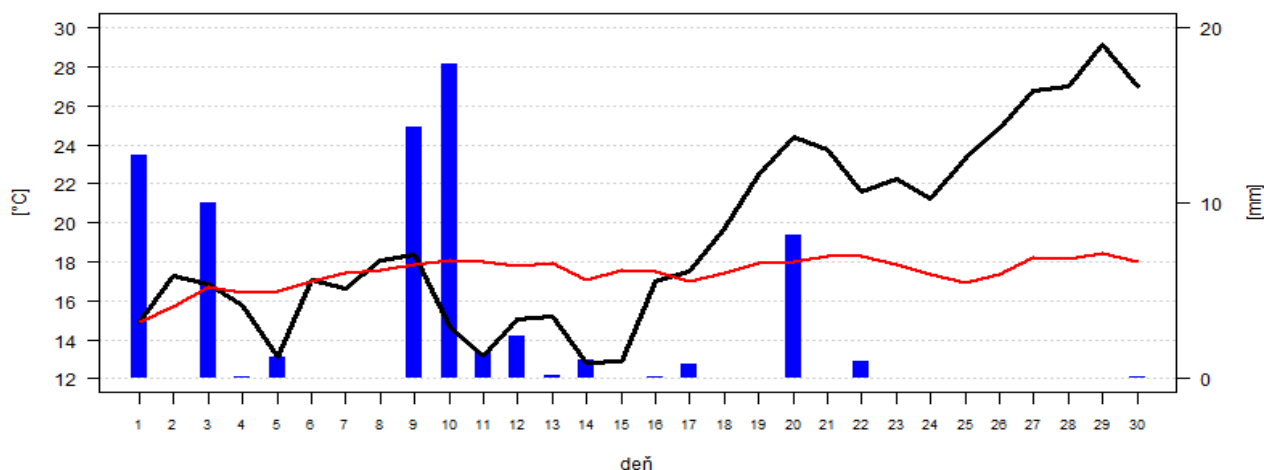


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci jún 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026

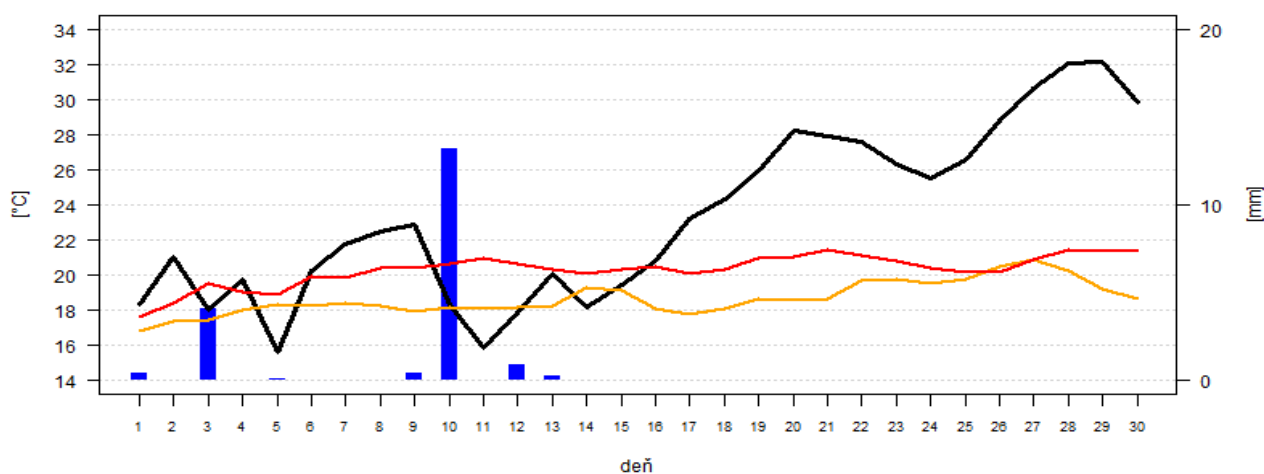
Bratislava, letisko



Dolný Hričov

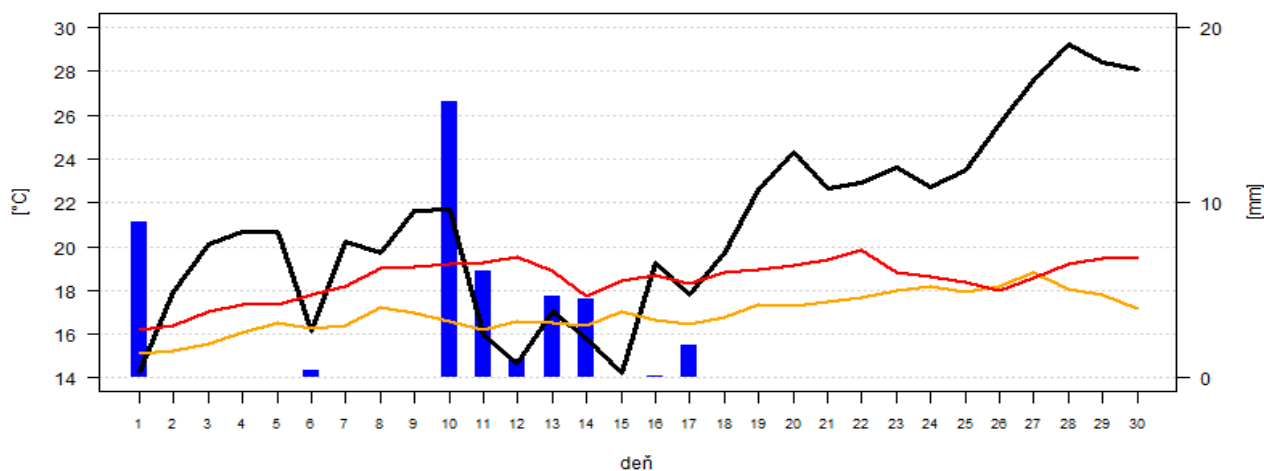


Hurbanovo

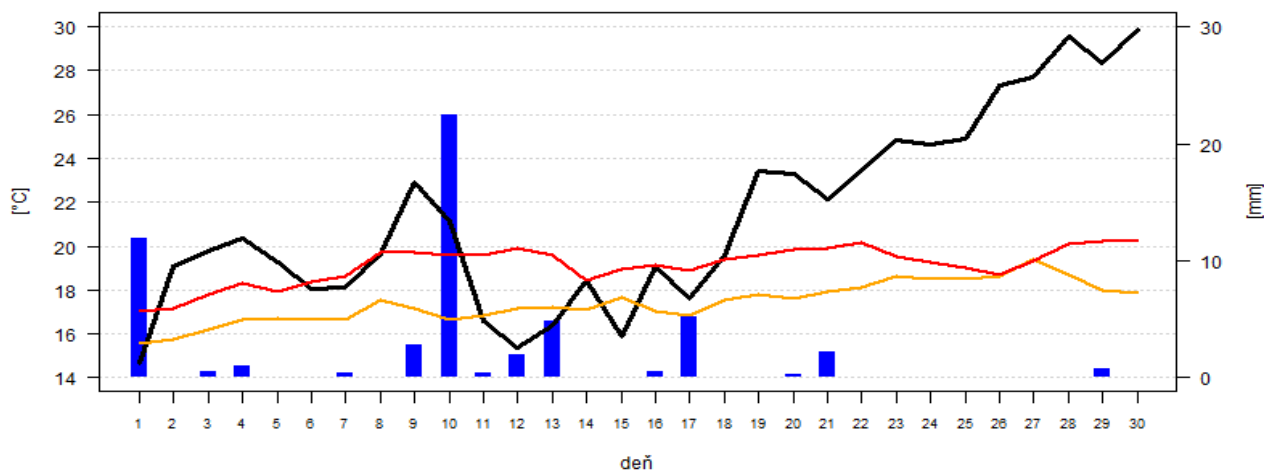


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci jún 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026

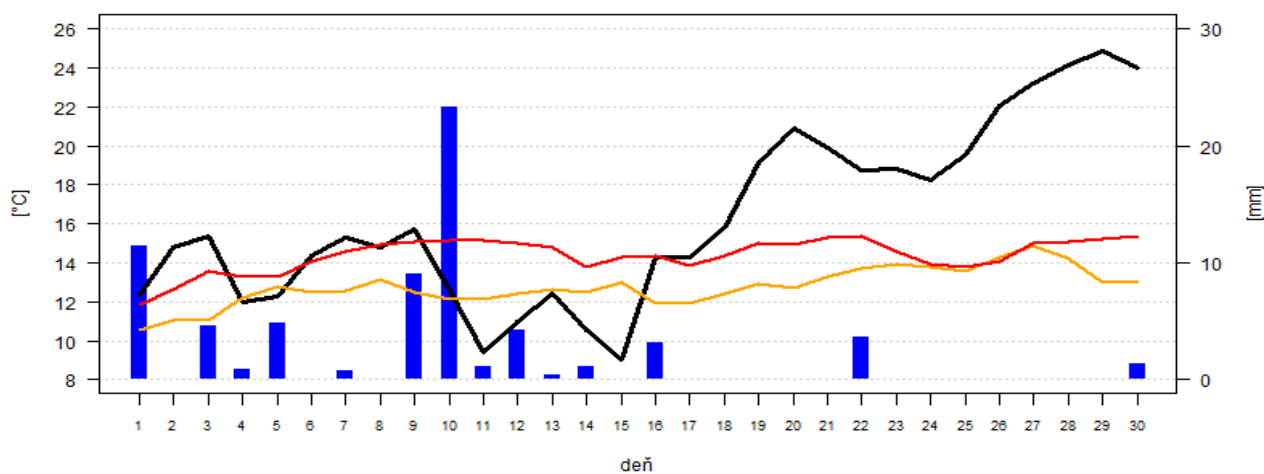
Kamenica nad Cirochou



Košice, letisko

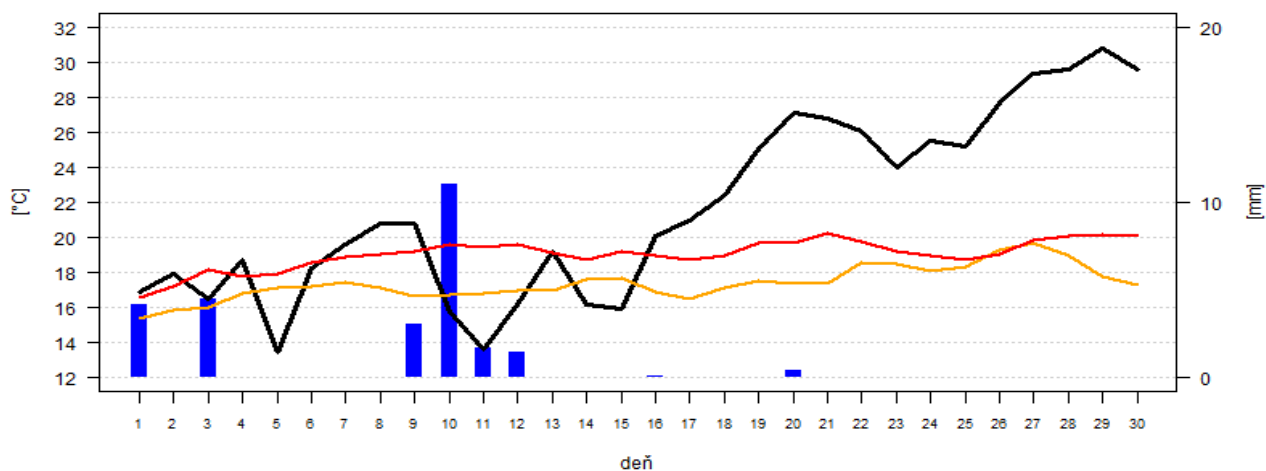


Oravská Lesná

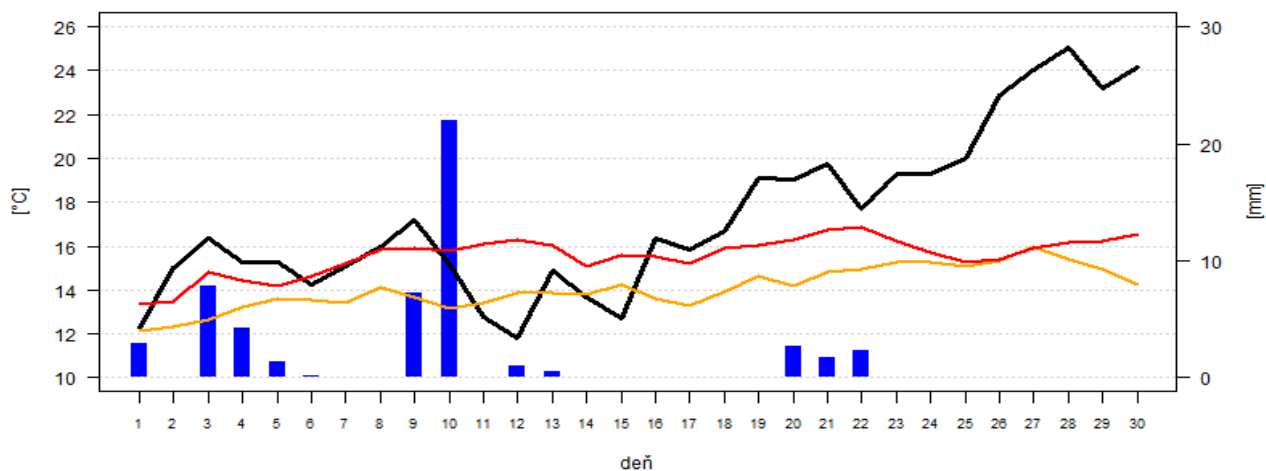


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci jún 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026

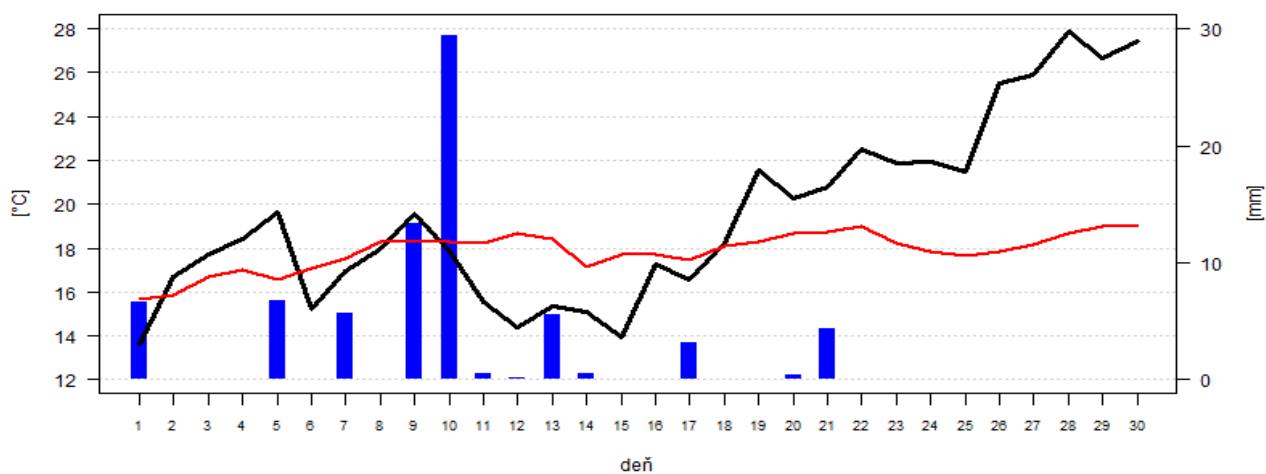
Piešťany



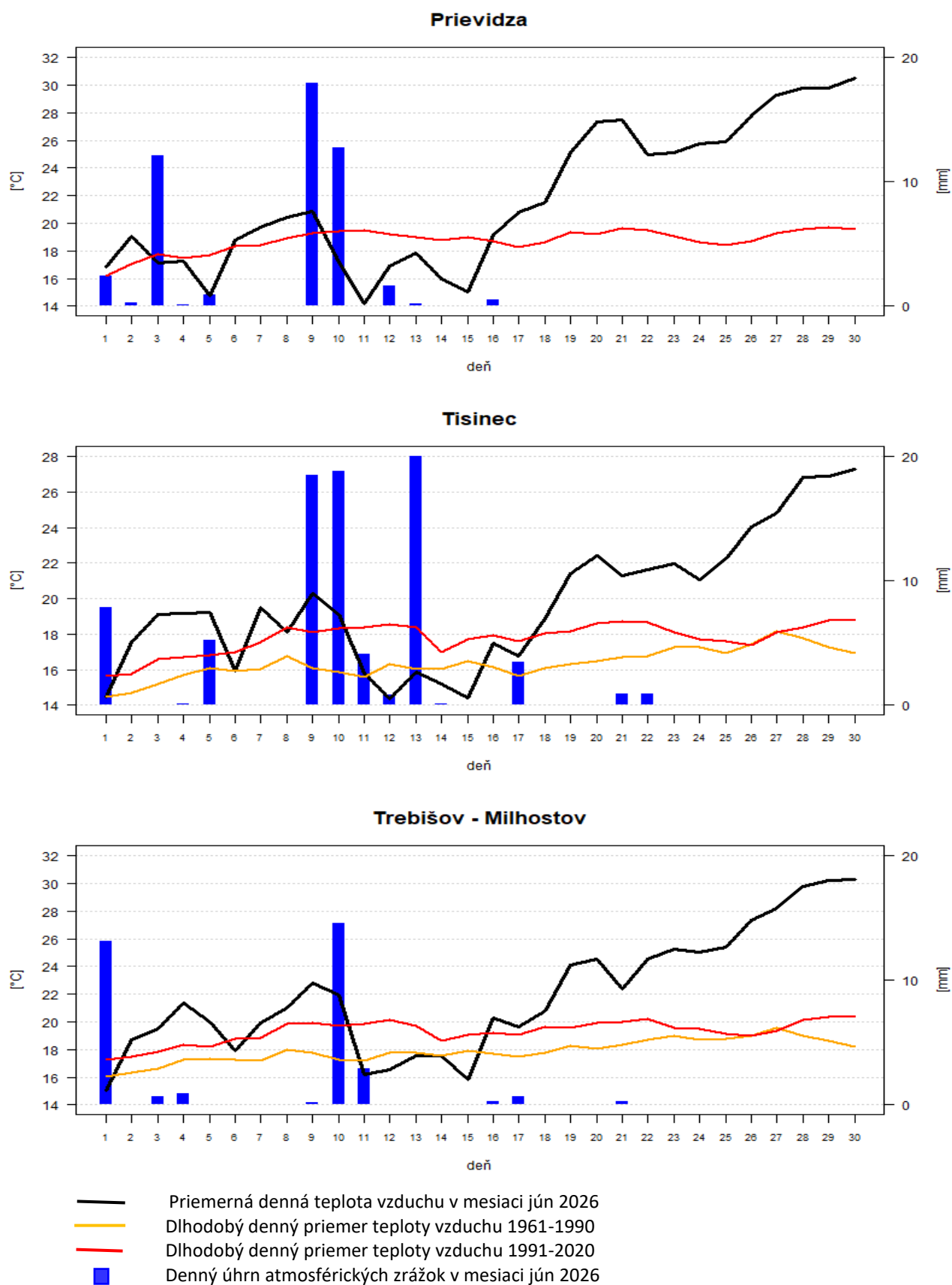
Poprad



Prešov, vojsko



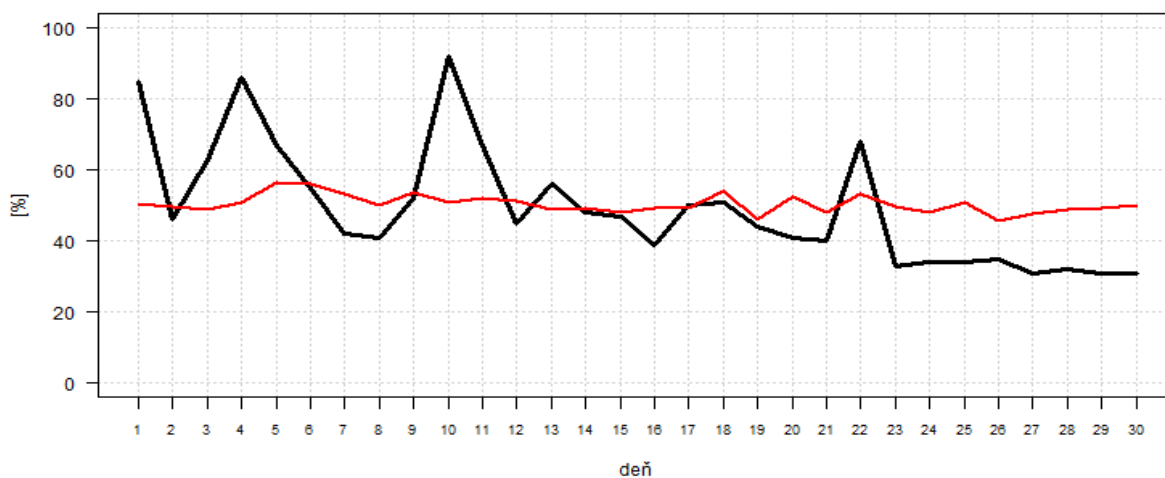
- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci jún 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026



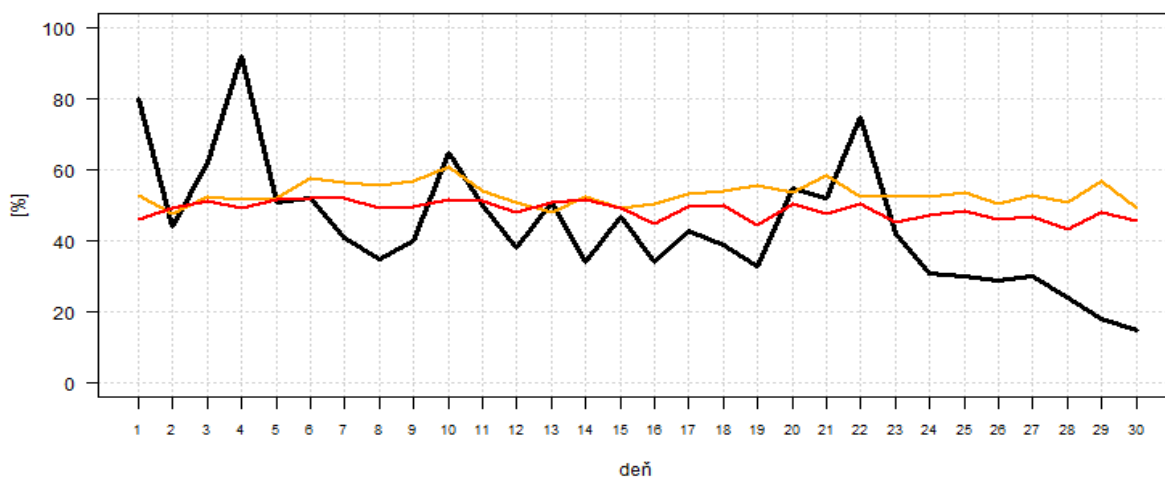
Obr. 2.5 Priemerná denná hodnota teploty vzduchu porovnaná s priemernou dennou hodnotou 1961-1990 a s priemernou dennou hodnotou 1991-2020 pre teplotu vzduchu, a denný úhrn atmosférických zrážok pre vybrané meteorologické stanice

2.2 Vlhkosť vzduchu a slnečný svit

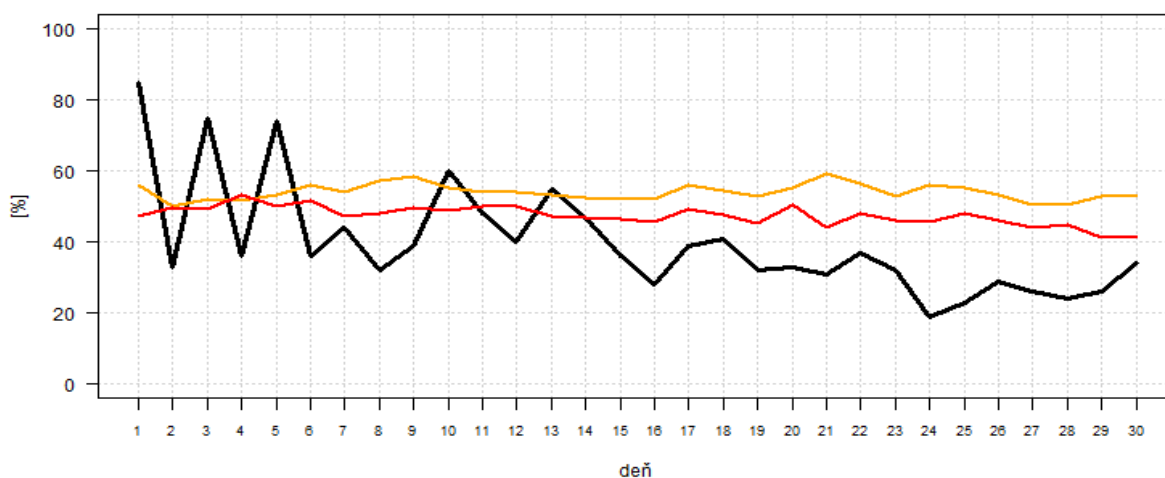
Banská Bystrica



Boľkovce

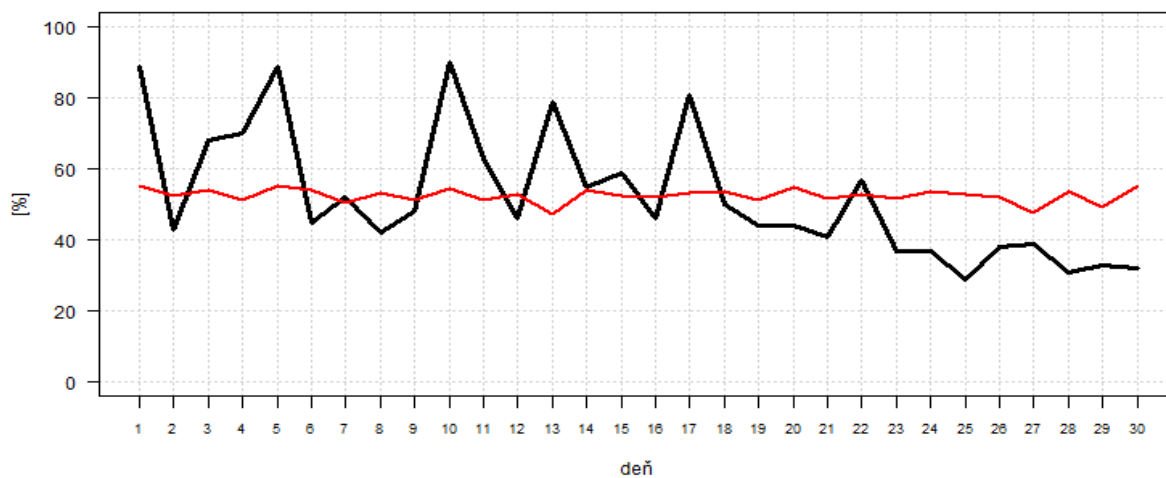


Bratislava, letisko

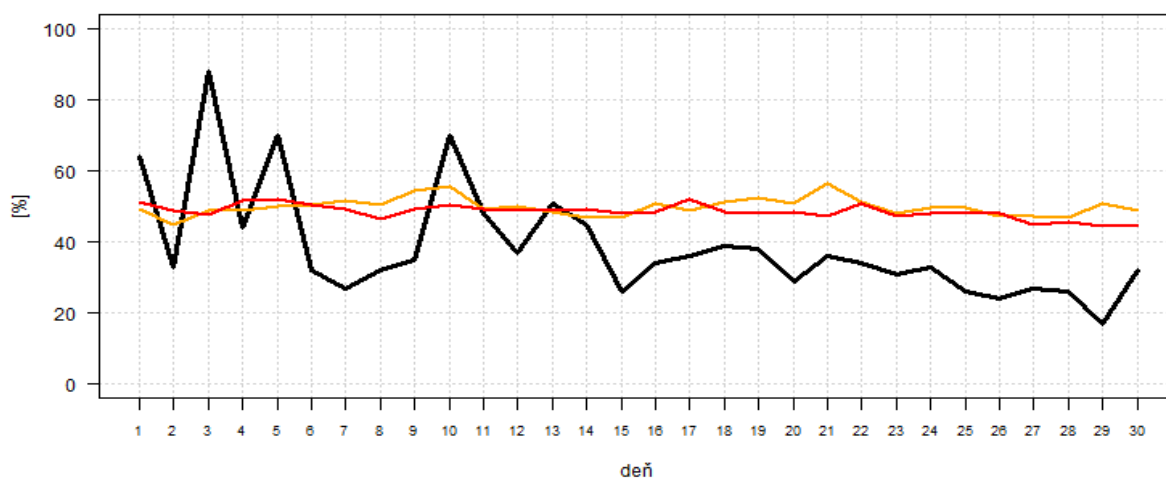


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v júni 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020

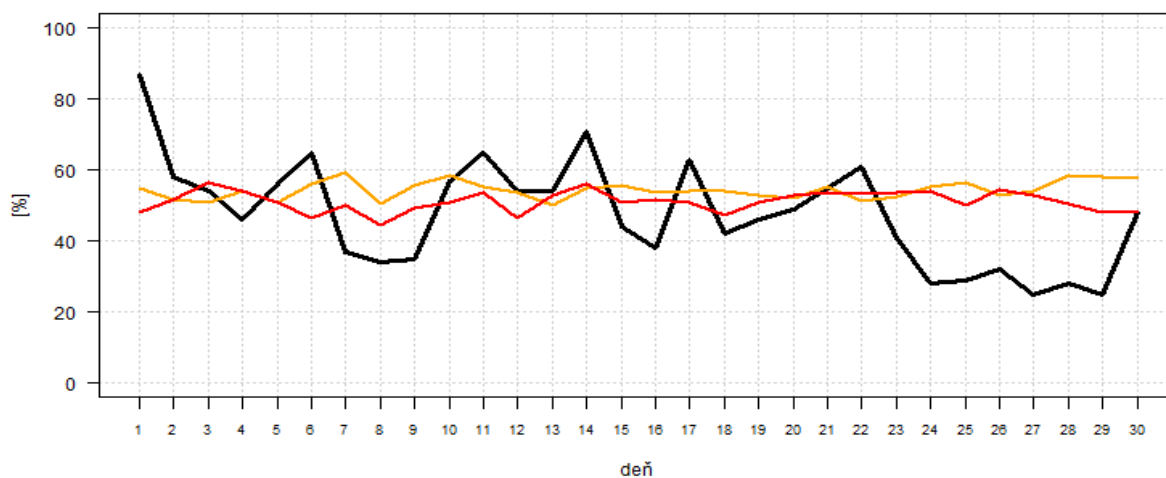
Dolný Hričov



Hurbanovo

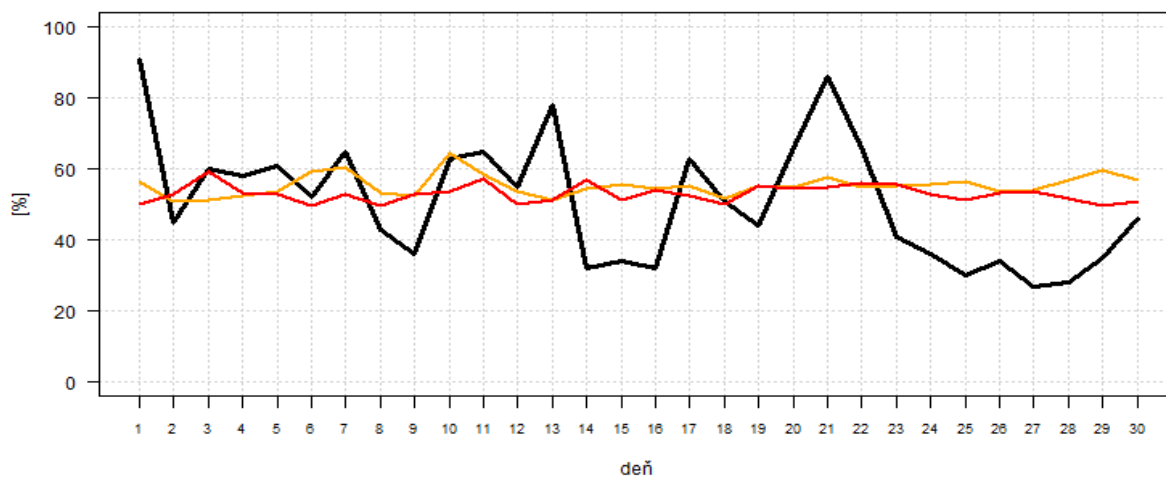


Kamenica nad Cirochou

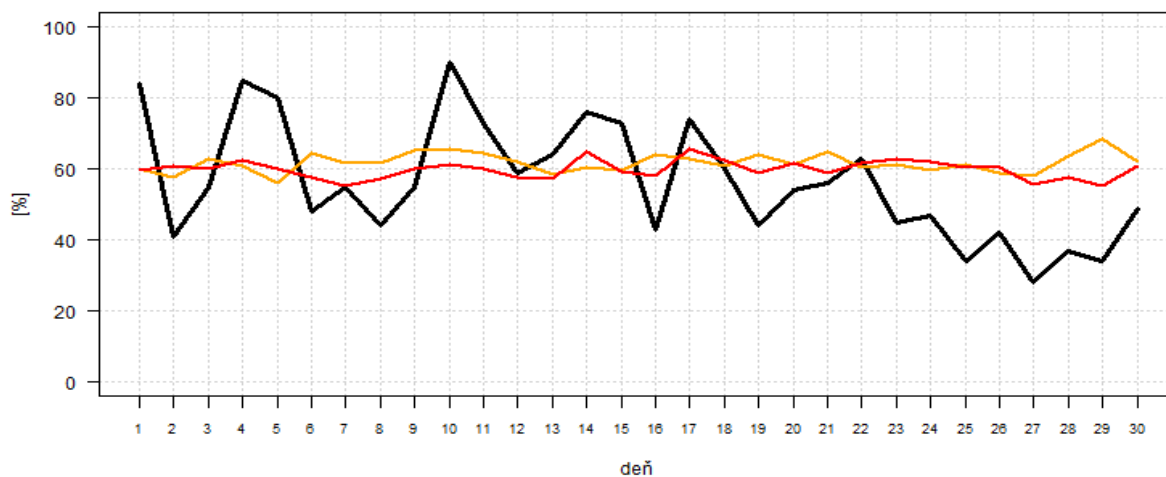


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v júni 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020

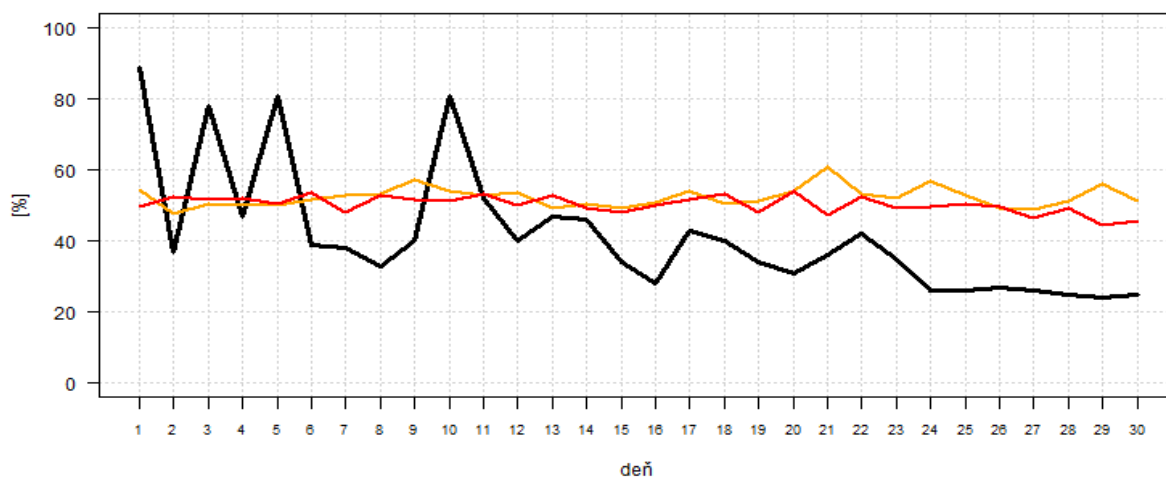
Košice, letisko



Oravská Lesná

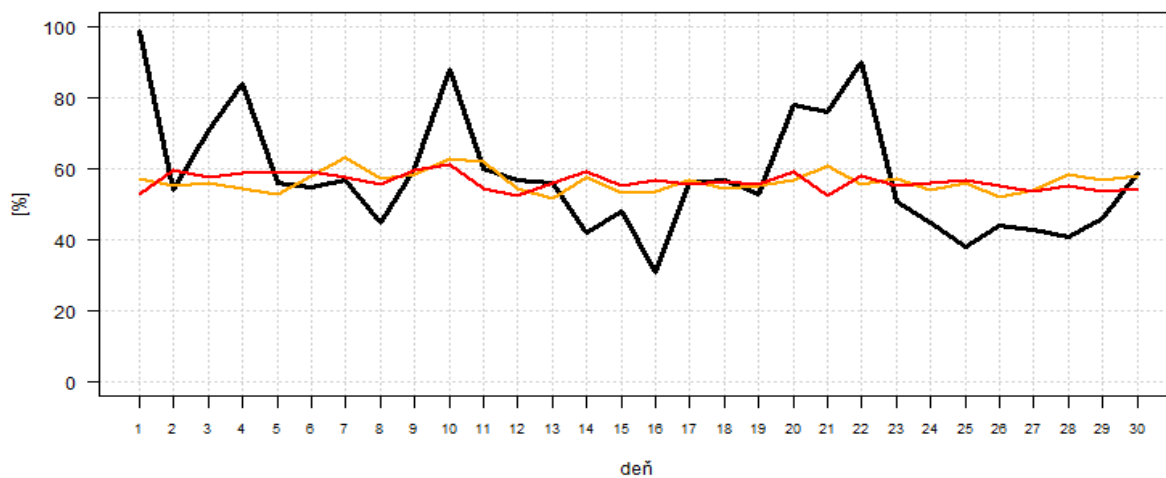


Piešťany

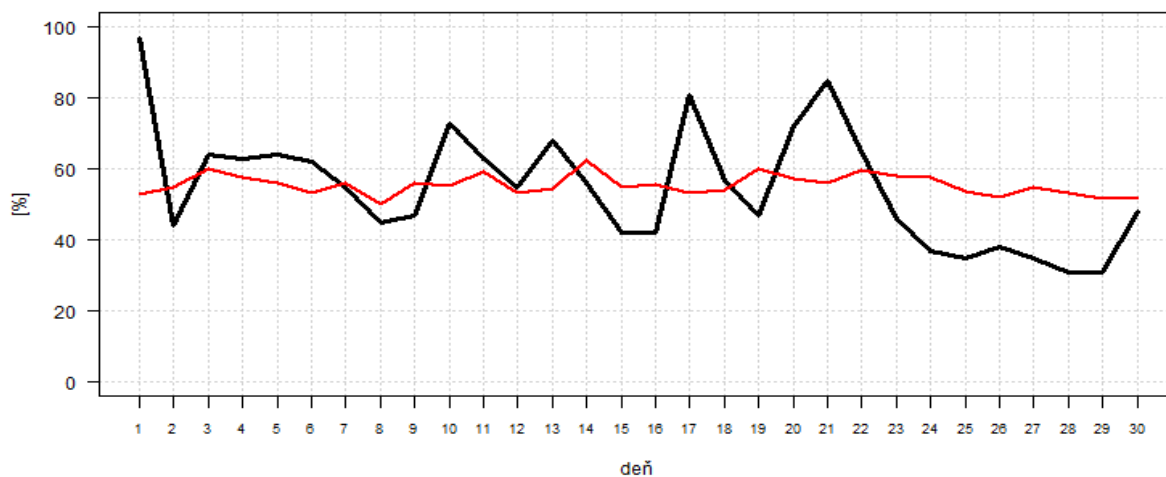


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v júni 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020

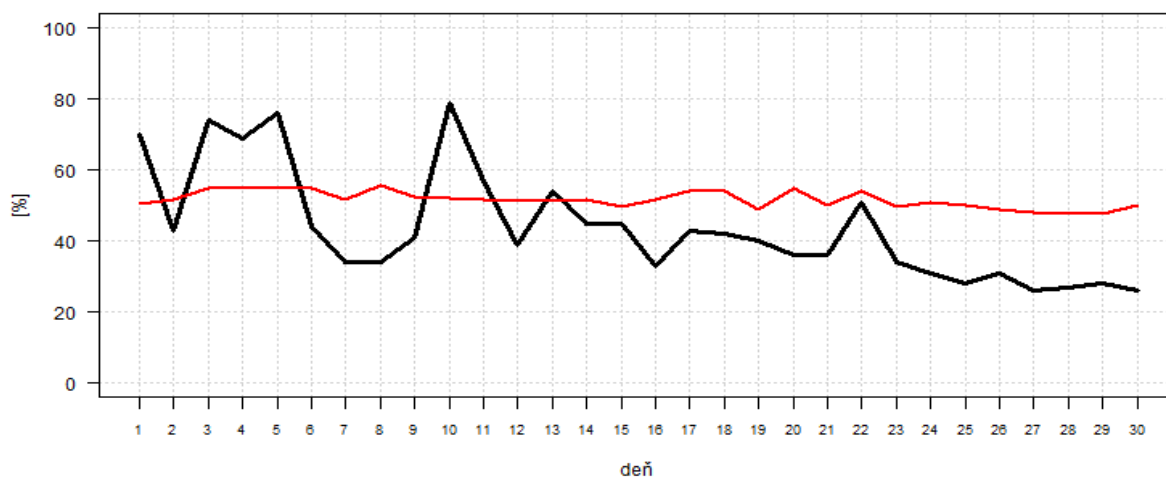
Poprad



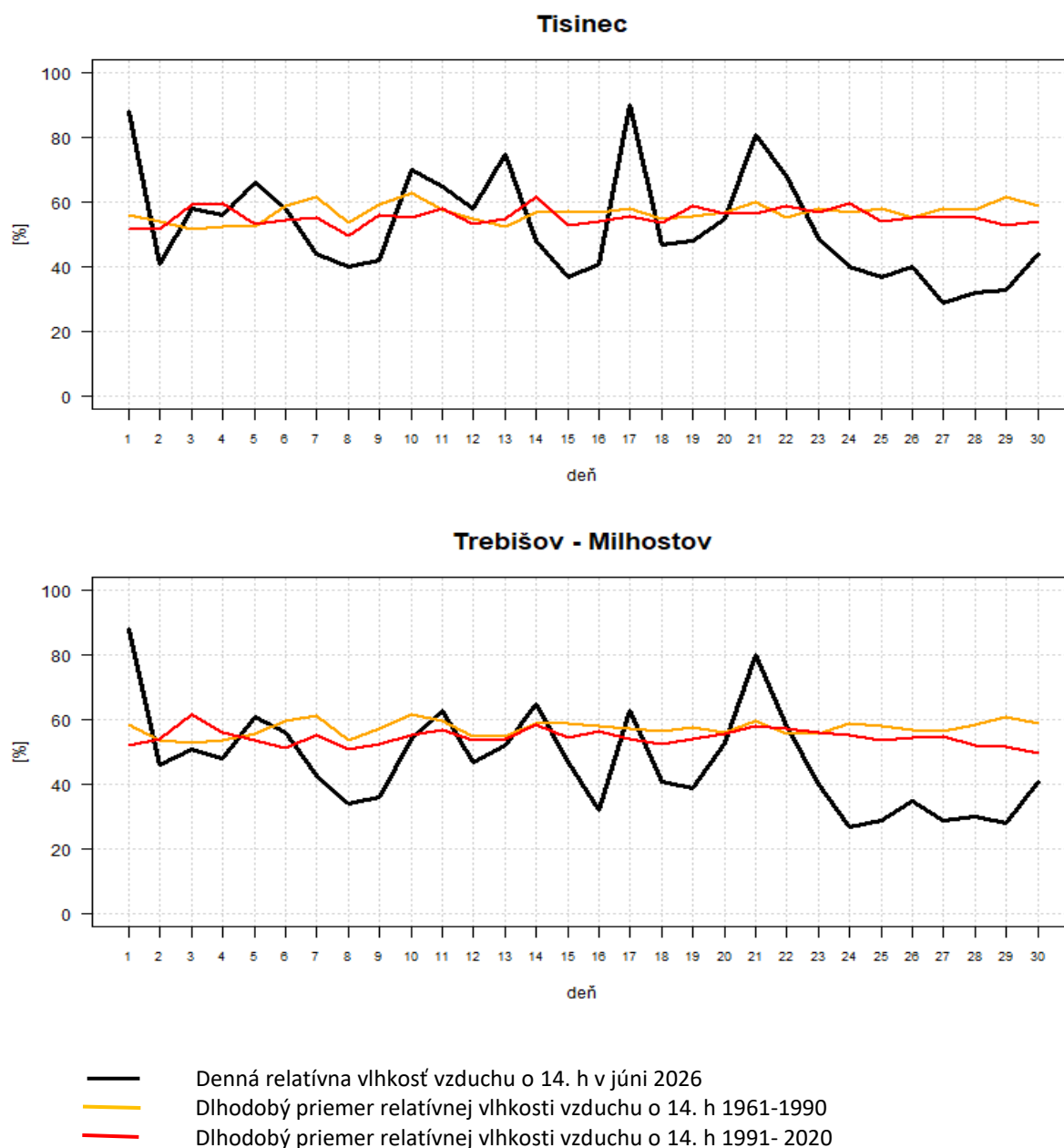
Prešov, vojsko



Prievidza



- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v júni 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020



Obr. 2.6 Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h porovnaná s dlhodobým priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990 a s dlhodobým priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020

Tab. 2.3 Slniečny svit na vybraných meteorologických staniciach

Stanica	N.v. [m]	Slniečny svit [hod]	N 61-90 [%]	N 81-10 [%]	N 91-20 [%]	Počet dní		
						SS ≥ 5 hod	Jasné	Zamračené
Boľkovce	214	311,8	139	125	121	25	5	6
Bratislava – Koliba	287	322,1	135	125	118	26	5	4
Bratislava – letisko	133	311,5	135	126	116	26	5	4
Čaklov	136	296,6	151	141	135	26	8	5
Dolné Plachtince	192	296,9	127	123	118	25	5	9
Dolný Hričov	309	261,7	-	124	114	22	4	6
Dudince	139	273,8	-	108	102	24	2	4
Gabčíkovo	114	331,0	-	135	124	26	7	2
Hurbanovo	112	318,7	134	126	120	26	10	3
Chopok	1995	186,0	159	136	124	17	0	10
Jaslovské Bohunice	174	303,1	128	121	117	26	7	3
Kamenica nad Cirochou	175	300,5	143	133	126	27	5	2
Košice – letisko	230	260,1	120	110	103	24	6	3
Liesek	692	200,1	-	107	96	17	4	8
Lom nad Rimavicou	1017	262,5	144	119	115	24	0	10
Lomnický štít	2634	166,6	121	108	105	15	1	14
Nitra – Veľké Janíkovce	135	340,7	-	131	124	27	6	3
Orechová	127	295,6	-	123	115	27	6	1
Piešťany	163	301,3	129	123	117	26	5	3
Poprad	694	229,9	115	109	101	21	2	5
Prievidza	260	297,7	-	129	122	24	4	3
Rimavská Sobota	215	305,6	136	126	124	25	5	3
Sliač	313	268,1	128	114	109	24	5	4
Somotor	98	306,1	-	140	127	27	12	2
Telgárt	906	175,6	93	88	83	15	2	5

Stanica	N.v. [m]	Slniečny svit [hod]	N 61-90 [%]	N 81-10 [%]	N 91-20 [%]	Počet dní		
						SS ≥ 5 hod	Jasné	Zamračené
Tisinec	216	201,2	98	90	84	17	7	4
Trebišov – Milhostov	103	286,8	130	120	114	26	5	5
Veľké Ripňany	184	335,2	-	145	131	26	10	2
Vígľaš – Pstruša	368	324,9	153	135	127	26	5	3
Žihárec	112	354,7	154	142	133	29	0	1

N.v. – nadmorská výška

N 61-90 – percento normálu 1961-1990

N 81-10 – percento normálu 1981-2010

N 91-20 – percento normálu 1991-2020

SS – slnečný svit

Jasné dni – dni s oblačnosťou menšou ako 20 % pokrytia oblohy oblakmi

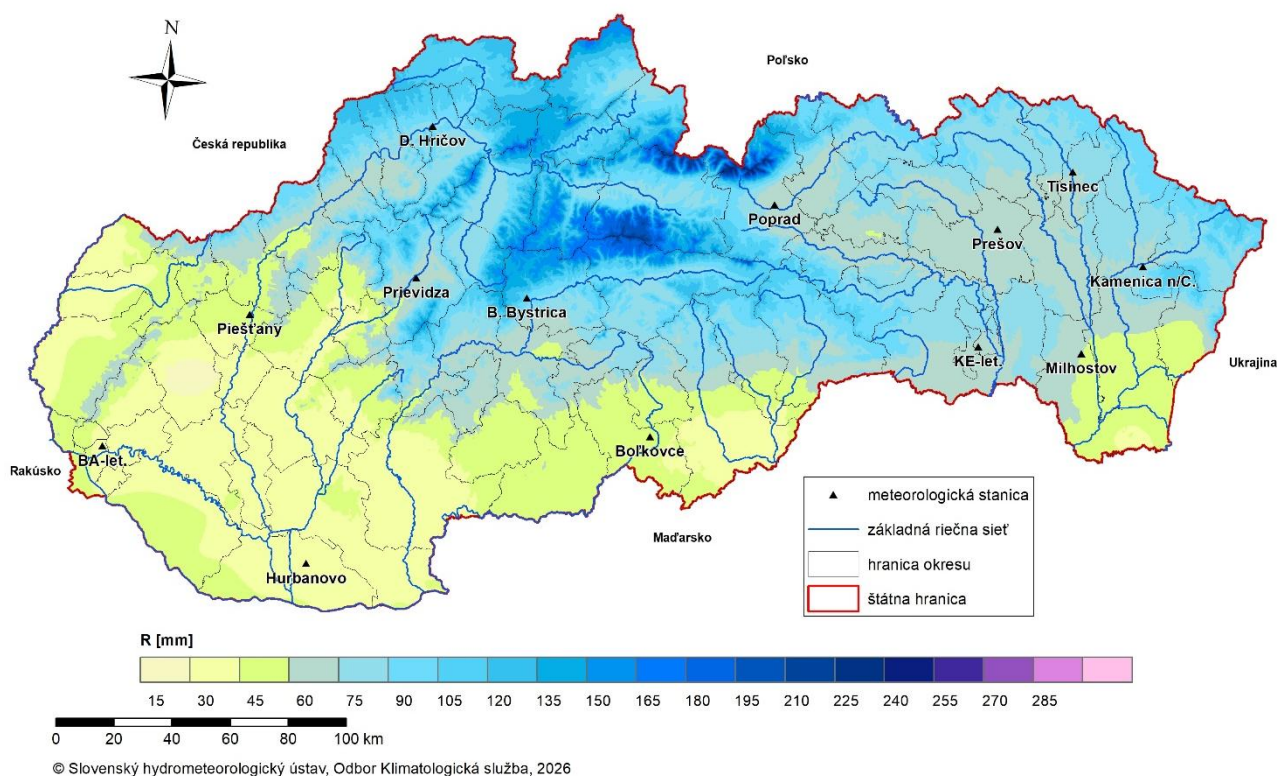
Zamračené dni – dni s oblačnosťou väčšou ako 80 % pokrytia oblohy oblakmi

“-“ – daná charakteristika sa nevyhodnocuje

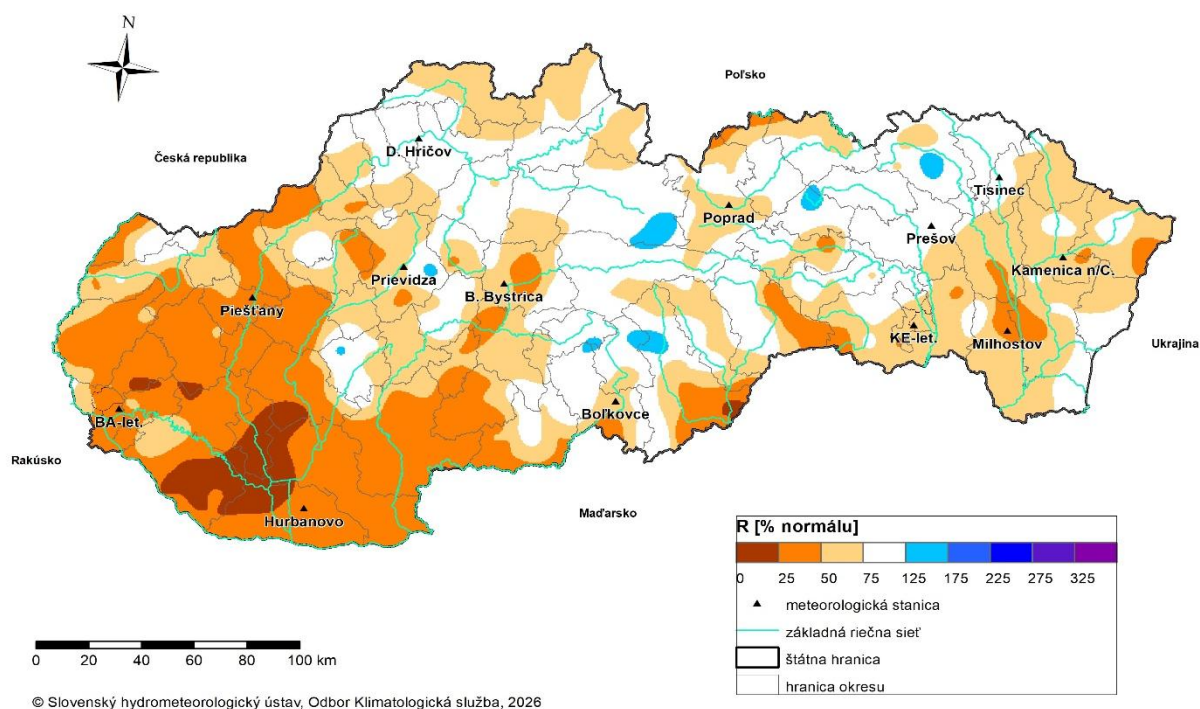
* – technická porucha na stanici

2.3 Atmosférické zrážky a snehová pokrývka

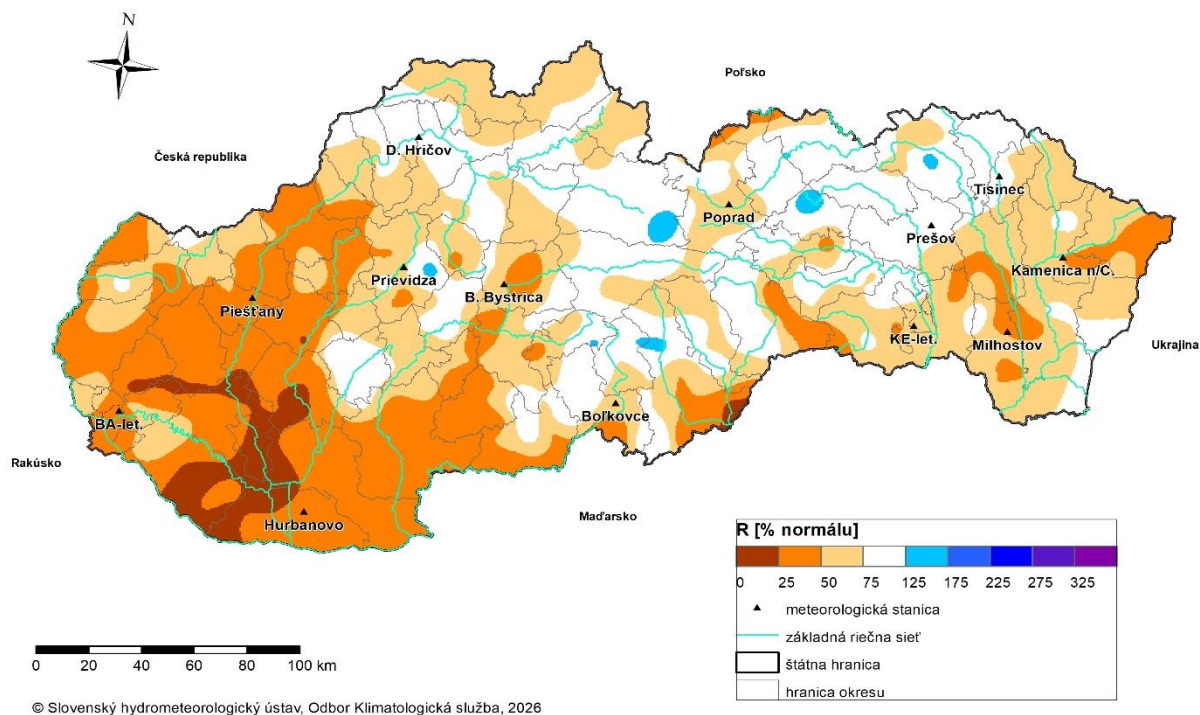
Jún bol ďalším mesiacom roku 2026, v ktorom sa na väčšine územia Slovenska zvyrazňoval deficit atmosférických zrážok, ktorý trvá už od decembra 2025. Najnižšie mesačné úhrny zrážok boli zaznamenané v niektorých regiónoch Podunajskej nížiny alebo v priľahlých oblastiach, kde za celý mesiac zaregistrovali menej ako 20 mm zrážok (napr. Pezinok - Grinava 13 mm, Žihárec 15 mm, Bratislava - letisko a Gabčíkovo 18 mm, Hurbanovo 19 mm). Všeobecne relatívne najnižšie boli mesačné úhrny zrážok v tomto prvom letnom mesiaci na západnom Slovensku, kde boli vzácnosťou aj mesačné úhrny zrážok s hodnotou 50 mm a viac. Naopak, na strednom a východnom Slovensku už prevládali mesačné úhrny zrážok 51 až 100 mm. Viac bolo aj takých meteorologických staníc, kde za celý tento mesiac spadlo viac ako 100 mm zrážok (napr. Sabinov - Jakubovany a Telgárt 103 mm, Ratková 104 mm, Chopok a Podbanské 108 mm, Rožtoky 117 mm, Podolíneč 122 mm, Bardejov 123 mm, Tatranská Polianka 134 mm, Skalnaté pleso 136 mm, Lomnický štít 140 mm). V Nitre sa stále zvyrazňoval deficit zrážok, pretože aj v druhej polovici júna tam bolo zaznamenané iba nemerateľné množstvo zrážok. Od 01. 12. 2025 do 30. 06. 2026 tam spadlo iba 153 mm zrážok, čím tam v tomto sedemmesačnom období vznikol deficit zrážok 138 mm a percento dlhodobého priemerného úhrnu zrážok tam v tomto viac ako polročnom období dosiahlo hodnotu len 53 %, čo je pre takéto dlhé obdobie extrémne nízka úroveň. Priestorový úhrn atmosférických zrážok vypočítaný izohyetovou metódou pre celé územie Slovenska dosiahol v júni 2026 hodnotu 63 mm, čo predstavuje 73 % normálu a deficit zrážok 23 mm.



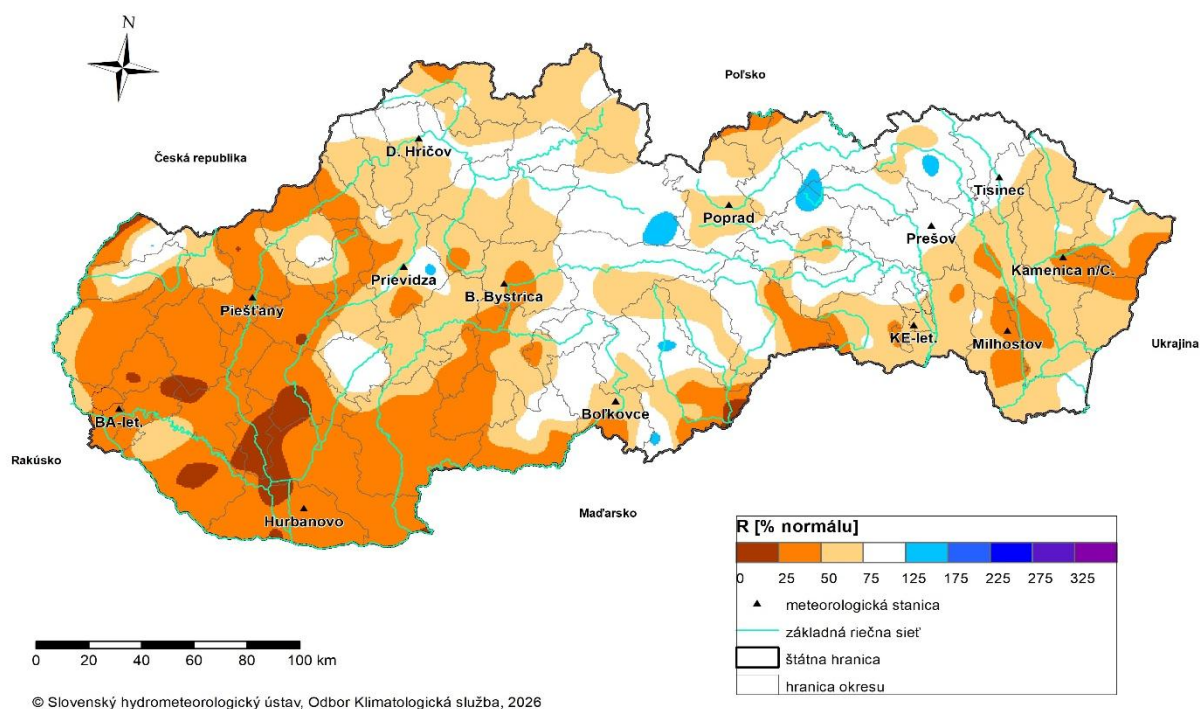
Obr. 2.7 Mesačný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026



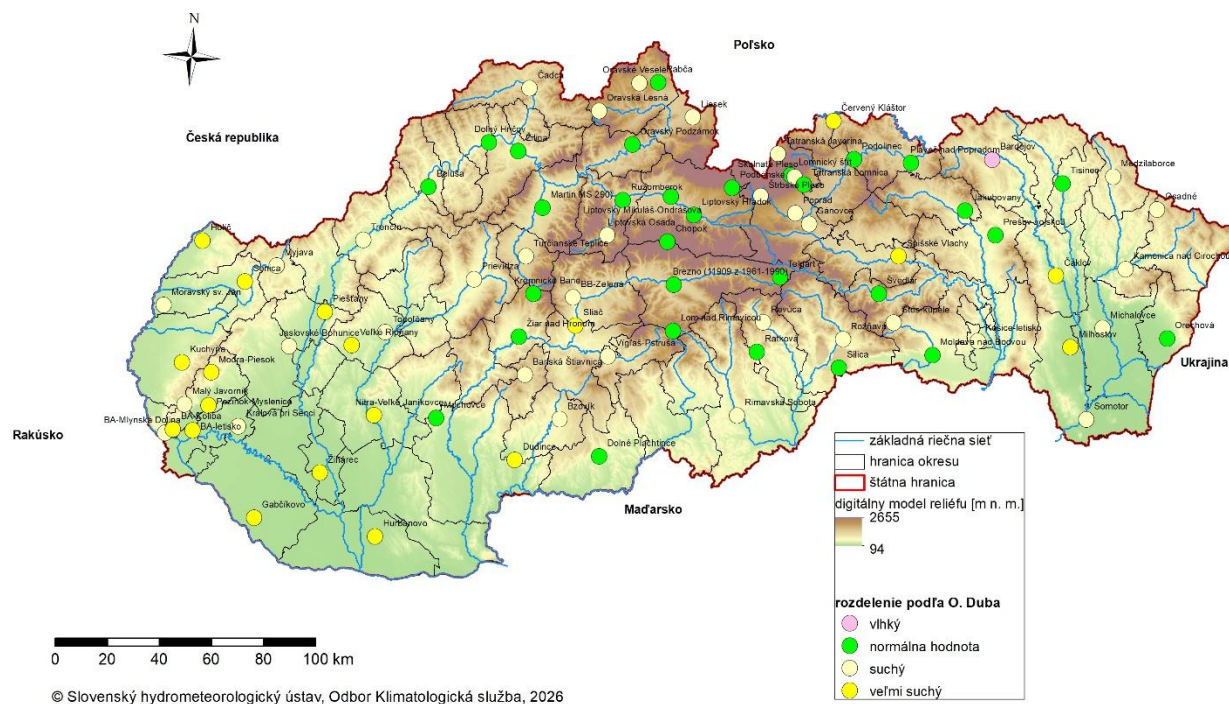
**Obr. 2.8 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026 v % normálu 1991 – 2020
za daný mesiac**



**Obr. 2.9 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026 v % normálu 1981 – 2010
za daný mesiac**



Obr. 2.10 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci jún 2026 v % normálu 1961 – 1990 za daný mesiac



Obr. 2.11 Úhrn atmosférických zrážok (% normálu 1991 – 2020) v mesiaci jún 2026 (Metodika podľa O. Duba)

Tab. 2.4 Klimatologický prehľad atmosférických zrážok

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Počet dní
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Búrka
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	
Banská Bystrica	429	53,1	62	21,4	3	3	4	11	4
Banská Štiavnica	570	40,2	52	13,5	9	1	3	8	4
Bardejov	311	123,2	136	35,4	21	1	9	13	6
Beluša	255	62,0	79	21,6	9	3	5	11	3
Boľkovce	214	49,4	64	15,9	10	1	4	9	3
Bratislava – Koliba	287	33,9	47	10,8	21	4	3	8	4
Bratislava – letisko	133	18,3	31	8,4	10	4	1	8	4
Bratislava – Mlynská dolina	180	38,8	54	13,5	21	3	3	9	-
Brezno	488	79,2	87	44,8	10	6	3	10	3
Bzovík	353	37,4	53	18,4	10	4	2	9	4
Čadca	420	60,7	61	21,3	10	2	5	12	3
Čaklov	136	39,3	49	14,6	10	5	3	12	3
Dolné Plachtince	192	65,4	95	19,0	1	2	5	8	4
Dolný Hričov	309	71,6	85	17,9	10	5	5	15	7
Dudince	139	24,3	34	13,3	10	1	2	9	0
Gabčíkovo	114	17,8	25	8,9	10	4	1	7	0
Holíč	170	33,5	45	13,1	10	1	3	9	-
Hurbanovo	112	19,4	32	13,2	10	1	1	7	1
Chopok	1995	108,4	80	36,8	10	5	5	16	7
Jakubovany	409	92,0	105	25,8	21	4	6	15	4
Jaslovské Bohunice	174	30,4	51	10,3	9	4	2	8	2
Kamenica nad Cirochou	175	43,5	53	15,8	10	4	3	9	6
Košice – letisko	230	55,4	63	22,5	10	5	3	15	10

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Počet dní
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Búrka
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	
Kráľová pri Senci	123	31,9	56	10,4	9	2	3	7	4
Kuchyňa – Nový Dvor	206	37,8	47	13,5	10	5	3	8	2
Liesek	692	80,2	71	32,9	10	6	4	16	7
Liptovský Hrádok	638	82,3	102	34,5	10	5	4	14	0
Lomnický štít	2634	140,1	90	36,7	10	8	10	19	7
Martin – Žabokreky	427	68,1	81	18,7	10	6	4	11	4
Medzilaborce	349	65,8	70	16,1	10	4	6	13	3
Michalovce	109	52,0	73	18,7	30	3	4	11	6
Modra – Piesok	533	27,0	32	8,0	10	2	3	9	-
Mochovce	260	62,0	94	22,9	3	1	4	6	-
Moldava nad Bodvou	215	72,1	79	24,2	7	6	3	13	5
Moravský Svätý Ján	155	40,7	62	13,7	10	2	3	8	-
Myjava	345	47,7	66	22,8	1	3	3	9	-
Nitra – Veľké Janíkovce	135	19,3	33	8,0	10	3	2	6	1
Oravská Lesná	781	70,2	60	23,3	10	8	3	14	5
Oravský Podzámok	530	84,0	88	23,9	10	5	7	14	4
Orechová	127	62,3	90	21,4	1	1	5	9	6
Piešťany	163	26,6	38	11,1	10	5	1	8	2
Plaveč	484	87,9	78	52,8	10	9	3	15	5
Podolíneč	567	122,3	124	74,2	10	5	5	15	6
Poprad	694	54,0	64	22,0	10	7	3	12	8
Prešov – vojsko	308	76,9	81	29,4	10	2	6	14	6
Prievidza	260	48,7	62	17,9	9	2	3	10	2
Revúca	337	67,8	70	20,8	10	4	4	13	7
Rimavská Sobota	215	45,7	60	17,5	10	6	2	11	7

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Počet dní
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Búrka
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	
Rožňava	311	63,8	67	28,5	10	3	4	12	8
Senica	231	30,3	44	9,7	10	3	2	8	-
Sliač	313	38,3	47	16,2	10	3	3	9	0
Somotor	98	46,0	70	20,5	1	5	3	8	3
Spišské Vlachy	381	45,0	46	13,0	10	4	4	14	3
Štrbské Pleso	1319	85,7	71	37,4	10	4	6	14	7
Švedlár	473	96,8	87	21,7	10	4	7	16	6
Telgárt	906	102,8	88	27,2	10	3	7	11	8
Tisinec	216	80,8	92	20,0	13	2	5	12	6
Topoľčany	180	36,6	57	13,8	9	3	3	7	1
Trebišov – Milhostov	103	33,7	47	14,6	10	1	2	9	6
Trenčín	204	45,0	60	19,8	9	4	2	12	2
Víglaš – Pstruša	368	44,0	58	17,9	10	6	2	12	6
Žiar nad Hronom	262	69,0	98	37,5	3	2	3	8	4
Žihárec	112	14,9	22	7,4	10	3	1	8	0

N.v. – nadmorská výška

N – percento mesačného normálu atmosférických zrážok 1991-2020

Max. denný úhrn – maximálny denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci

Deň výsk. – deň výskytu v mesiaci

“-“ – daná charakteristika sa nevyhodnocuje

* – technická porucha na stanici

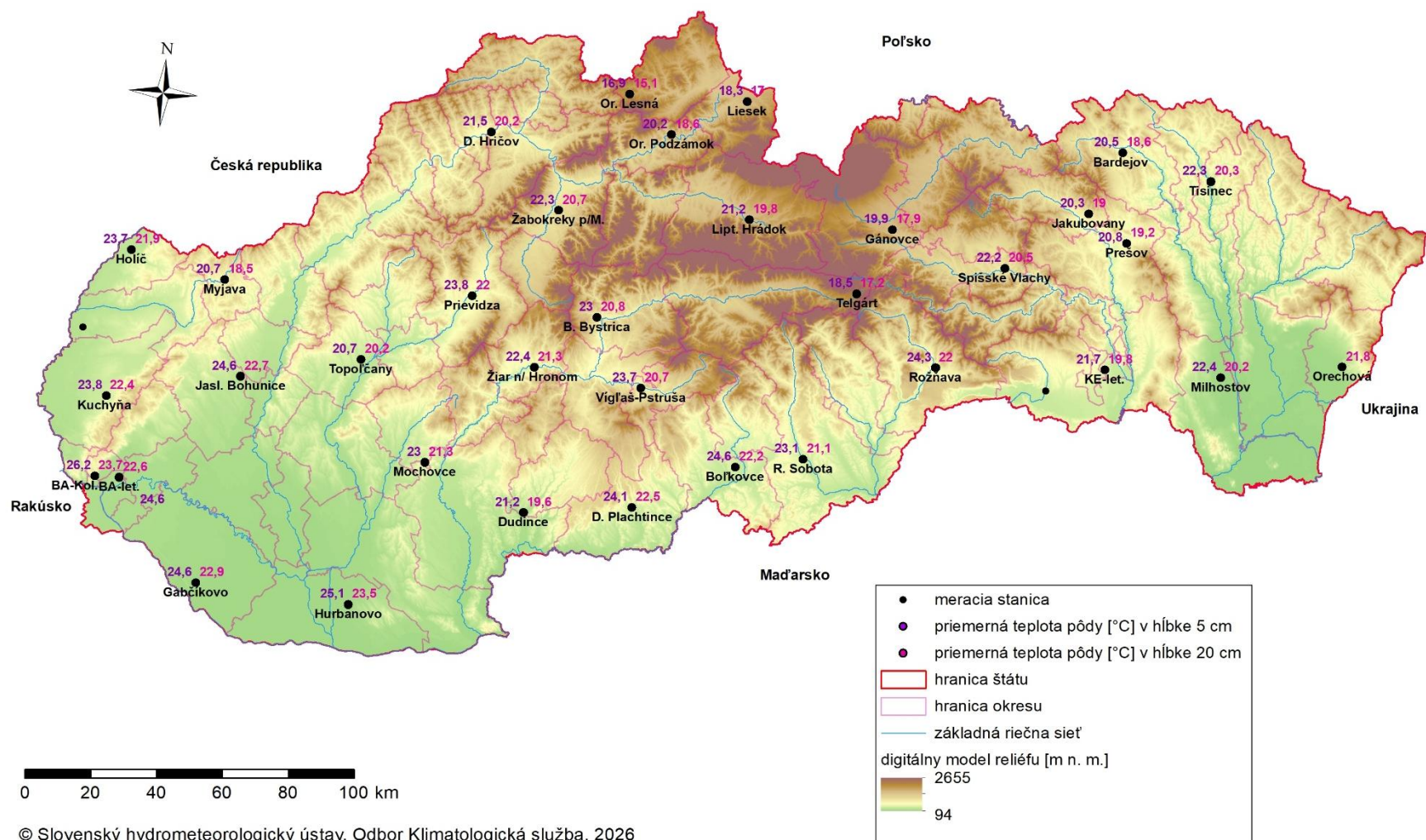
Tab. 2.5 Atmosférické zrážky podľa okresov

Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]	Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]	Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]
Bratislava I-V	19 – 42	27 – 55	27 – 78	Liptovský Mikuláš	80 – 153	54 – 162	61 – 158	Sabinov	83 – 118	67 – 134	76 – 129
Bánovce nad Bebravou	33 – 90	31 – 92	33 – 98	Lučenec	31 – 107	35 – 125	39 – 132	Šaľa	14 – 31	22 – 59	23 – 59
Banská Bystrica	39 – 131	41 – 87	34 – 88	Malacky	27 – 51	31 – 55	35 – 75	Senec	24 – 71	32 – 112	28 – 105
Banská Štiavnica	29 – 99	34 – 62	39 – 69	Martin	61 – 127	55 – 91	64 – 100	Senica	28 – 72	8 – 125	23 – 110
Bardejov	65 – 99	54 – 136	56 – 146	Medzilaborce	58 – 84	62 – 83	66 – 83	Skalica	46 – 93	39 – 84	42 – 100
Brezno	72 – 148	60 – 127	66 – 133	Michalovce	33 – 86	36 – 107	34 – 113	Snina	47 – 89	41 – 75	52 – 101
Bytča	68 – 97	66 – 96	76 – 104	Myjava	30 – 78	35 – 109	41 – 104	Sobrance	52 – 117	47 – 109	43 – 107
Čadca	66 – 106	44 – 96	56 – 106	Námestovo	70 – 123	54 – 79	57 – 89	Spišská Nová Ves	53 – 116	39 – 129	32 – 125
Detva	49 – 108	46 – 117	52 – 133	Nitra	13 – 64	21 – 72	19 – 90	Stará Ľubovňa	54 – 85	57 – 108	63 – 110
Dolný Kubín	79 – 125	62 – 91	62 – 96	Nové Mesto nad Váhom	25 – 85	24 – 62	27 – 65	Stropkov	72 – 94	75 – 121	75 – 115
Dunajská Streda	13 – 36	22 – 68	19 – 67	Nové Zámky	13 – 30	22 – 40	21 – 44	Svidník	13 – 20	22 – 34	20 – 33
Galanta	13 – 34	20 – 64	19 – 63	Partizánske	30 – 70	43 – 93	48 – 106	Topoľčany	20 – 66	22 – 88	28 – 103
Gelnica	70 – 111	47 – 115	48 – 121	Pezinok	14 – 47	22 – 42	18 – 50	Trebišov	33 – 72	35 – 113	34 – 117
Hlohovec	18 – 33	26 – 45	28 – 51	Piešťany	25 – 50	33 – 55	33 – 61	Trenčín	33 – 89	29 – 98	33 – 107
Humenné	46 – 88	38 – 76	49 – 80	Poltár	49 – 110	61 – 116	66 – 142	Trnava	14 – 52	20 – 54	23 – 55
Ilava	42 – 98	39 – 79	47 – 83	Poprad	56 – 173	49 – 137	45 – 136	Turčianske Teplice	59 – 118	34 – 82	44 – 88
Kežmarok	50 – 107	39 – 130	32 – 125	Považská Bystrica	62 – 99	59 – 96	56 – 102	Tvrdošín	78 – 147	53 – 84	60 – 88
Komárno	13 – 23	23 – 36	19 – 38	Prešov	52 – 104	52 – 121	57 – 121	Veľký Krtíš	28 – 76	35 – 109	38 – 122
Košice - okolie	34 – 103	23 – 106	25 – 117	Prievidza	40 – 108	35 – 135	43 – 138	Vranov nad Topľou	37 – 84	40 – 101	41 – 95
Košice I až IV	49 – 92	46 – 103	49 – 101	Púchov	49 – 90	50 – 98	50 – 101	Žarnovica	38 – 81	50 – 120	55 – 130
Krupina	23 – 84	33 – 73	34 – 85	Revúca	33 – 132	39 – 116	38 – 115	Žiar nad Hronom	39 – 92	40 – 91	41 – 89
Kysucké Nové Mesto	69 – 93	61 – 76	67 – 100	Rimavská Sobota	20 – 125	13 – 134	20 – 141	Žilina	42 – 87	42 – 77	52 – 76
Levice	20 – 66	28 – 80	31 – 99	Rožňava	34 – 132	23 – 108	28 – 117	Zlaté Moravce	41 – 98	42 – 83	42 – 100
Levoča	53 – 116	53 – 138	48 – 136	Ružomberok	64 – 128	56 – 93	52 – 93	Zvolen	65 – 126	56 – 86	62 – 99

N 61-90 – odchýlka od normálu za obdobie 1961-1990

N 91-20 – odchýlka od normálu za obdobie 1991-2020

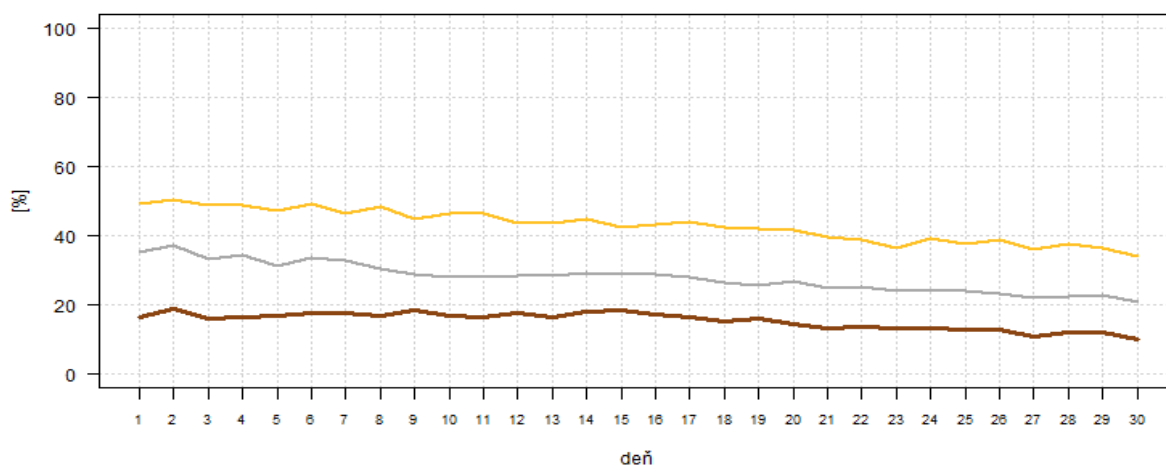
2.4 Teplota pôdy



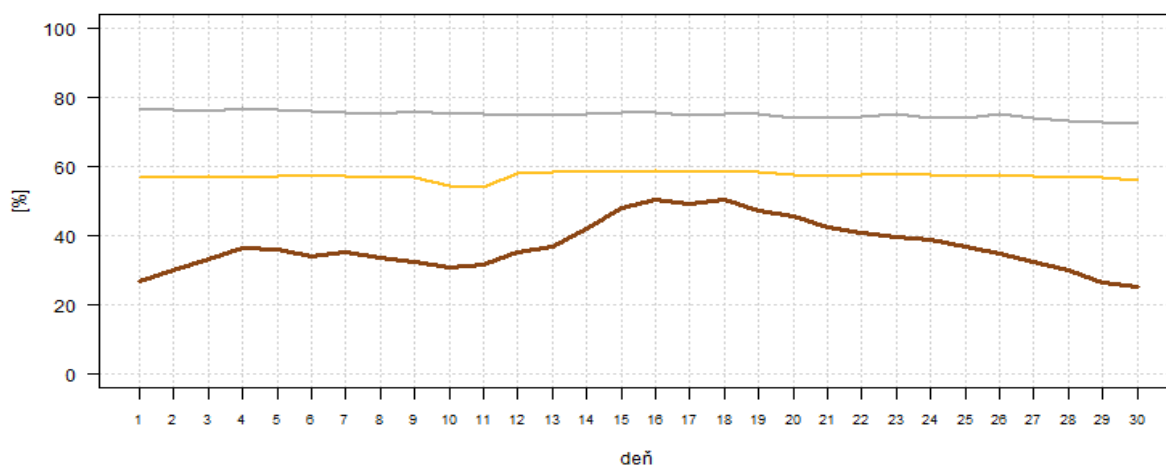
Obr. 2.12 Priemerná mesačná teplota pôdy v hĺbke 5 cm a 20 cm v mesiaci jún 2026

2.5 Vlhkosť pôdy a pôdne sucho

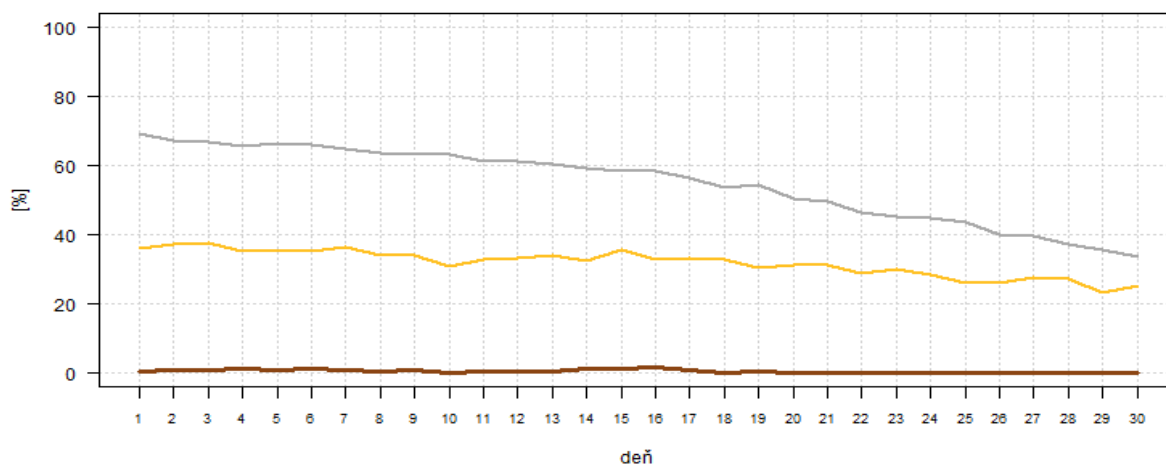
Rimavská Sobota



Vysoká nad Uhom



Žihárec



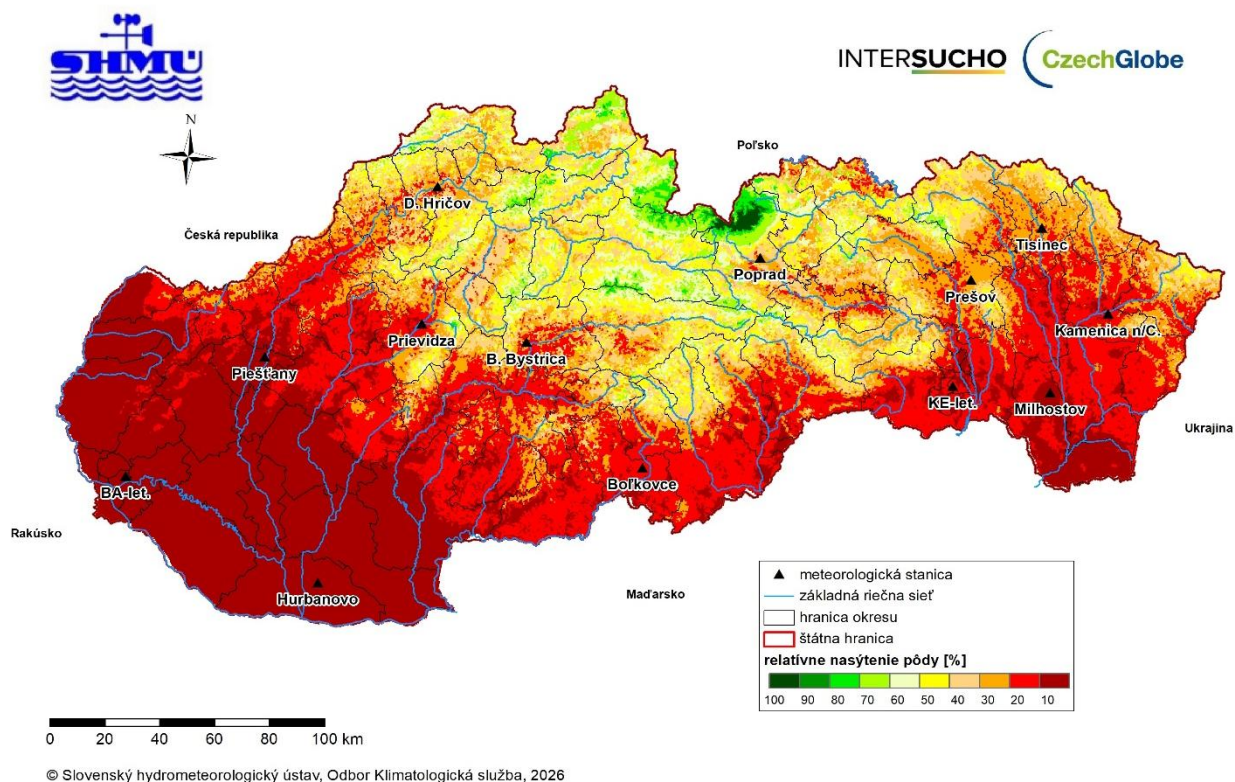
- Vlhkosť pôdy v hĺbke 10 cm
- Vlhkosť pôdy v hĺbke 30 cm
- Vlhkosť pôdy v hĺbke 60 cm

Obr. 2.13 Vlhkosť pôdy v hĺbke 10 cm, 30 cm a 60 cm

Intenzita sucha – V júni bolo na začiatku mesiaca extrémne suchو ojedinele na západnom a východnom Slovensku. Spolu zasahovalo až 8 % územia. Neskôr sa situácia krátkodobo zlepšila. V polovici mesiaca bolo len ojedinele mierne až výrazné suchو. V druhej polovici mesiaca, v dôsledku extrémne teplého počasia a vysokého výparu, sa intenzita sucha opäť zvyšovala. Na konci mesiaca bolo extrémne suchو na takmer polovici územia a suchو rôznej intenzity na takmer celom území. Najhoršia situácia bola na západnom a východnom Slovensku a na severe stredného Slovenska.

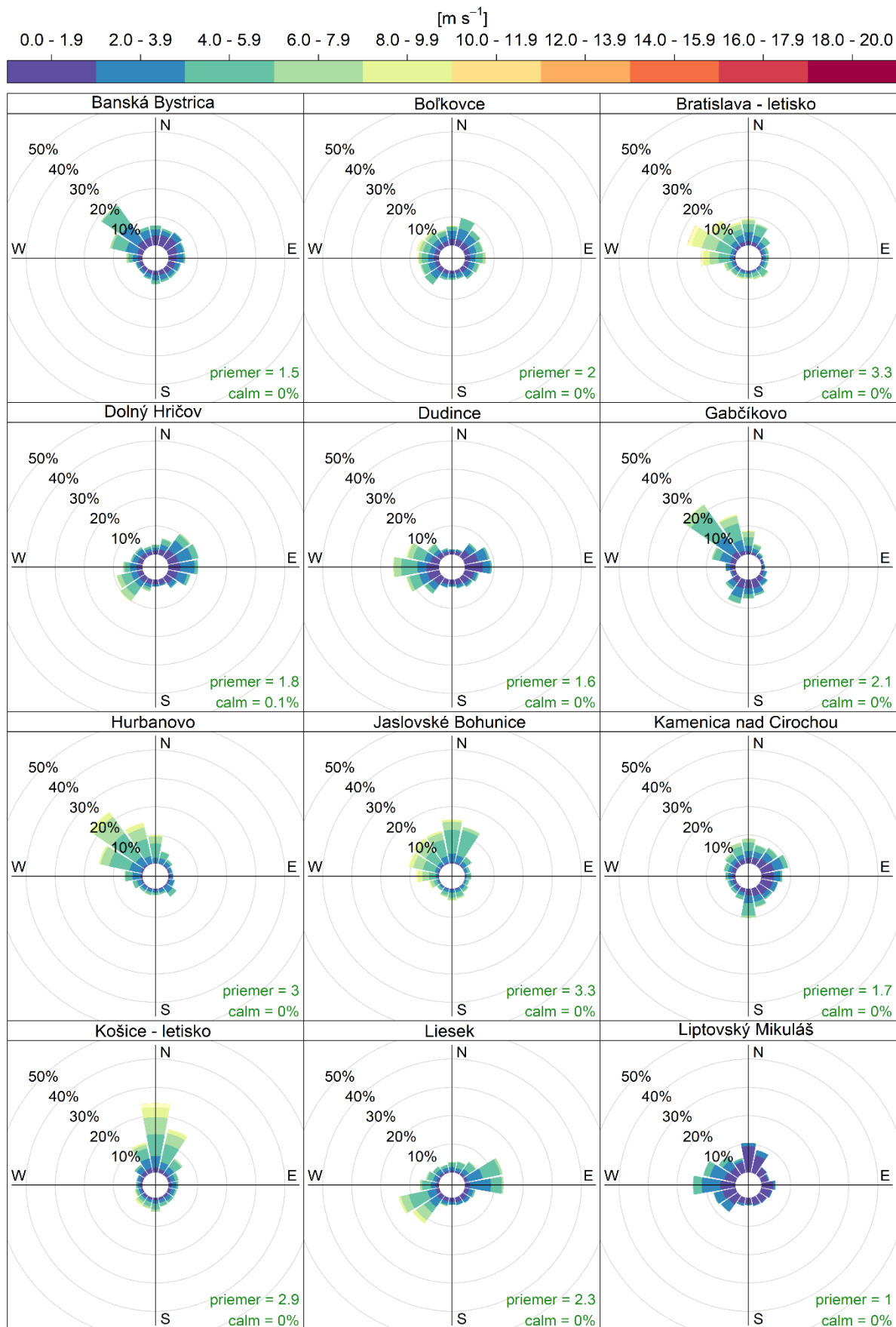
Relatívne nasýtenie – Na začiatku mesiaca bolo nasýtenie pod hranicou 10 % len lokálne na Záhorí a v okolí Bratislavy. V priebehu mesiaca sa hodnoty nasýtenia postupne znižovali, a to najmä v povrchovej vrstve pôdy. Na konci mesiaca bolo nasýtenie pod 10 % už na celej Podunajskej nížine, na Záhorí, ale aj na Dolnom Považí, Ponitří, Gemeri, Above a Zemplíne. Celkovo boli hodnoty nasýtenia pod touto kritickou hodnotou na ¼ územia. Nasýtenie pod 30 % bolo až na ⅓ územia a pod 50 % na 85 % územia. V povrchovej vrstve bola situácia ešte horšia a nasýtenie pod 10 % bolo až na ⅓ územia.

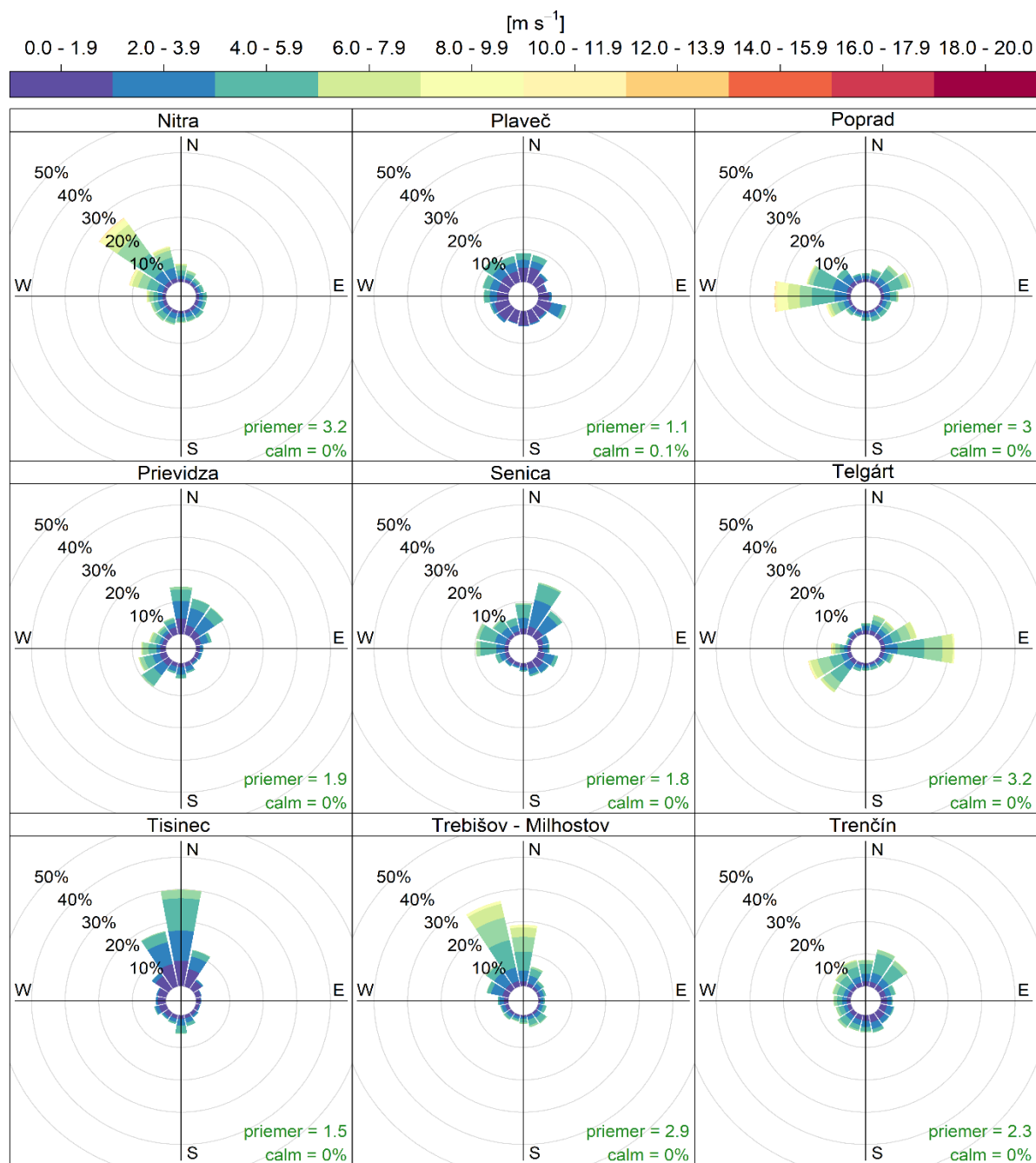
Deficit pôdnej vlhky – Po väčšinu mesiaca jún prevažoval deficit vlhky. Na veľkej časti územia bol deficit od -5 mm do -60 mm. Ku koncu mesiaca stúpol deficit v niektorých regiónoch aj na hodnoty od -60 do -100 mm. Najvyšší deficit bol zaznamenaný na Kysuciach, Orave a na Hornom Zemplíne. Na západnom Slovensku a v južnej polovici stredného Slovenska bol deficit najviac -40 až -60 mm. Nadbytok vlhky sme pozorovali len krátkodobo v polovici mesiaca na Spiši, Liptove a na Kysuciach, najviac lokálne +20 až +40 mm.



Obr. 2.14 Relatívne nasýtenie k poslednému dňu v mesiaci jún 2026

2.6 Vietor





Obr. 2.15 Veterné ružice pre vybrané meteorologické stanice

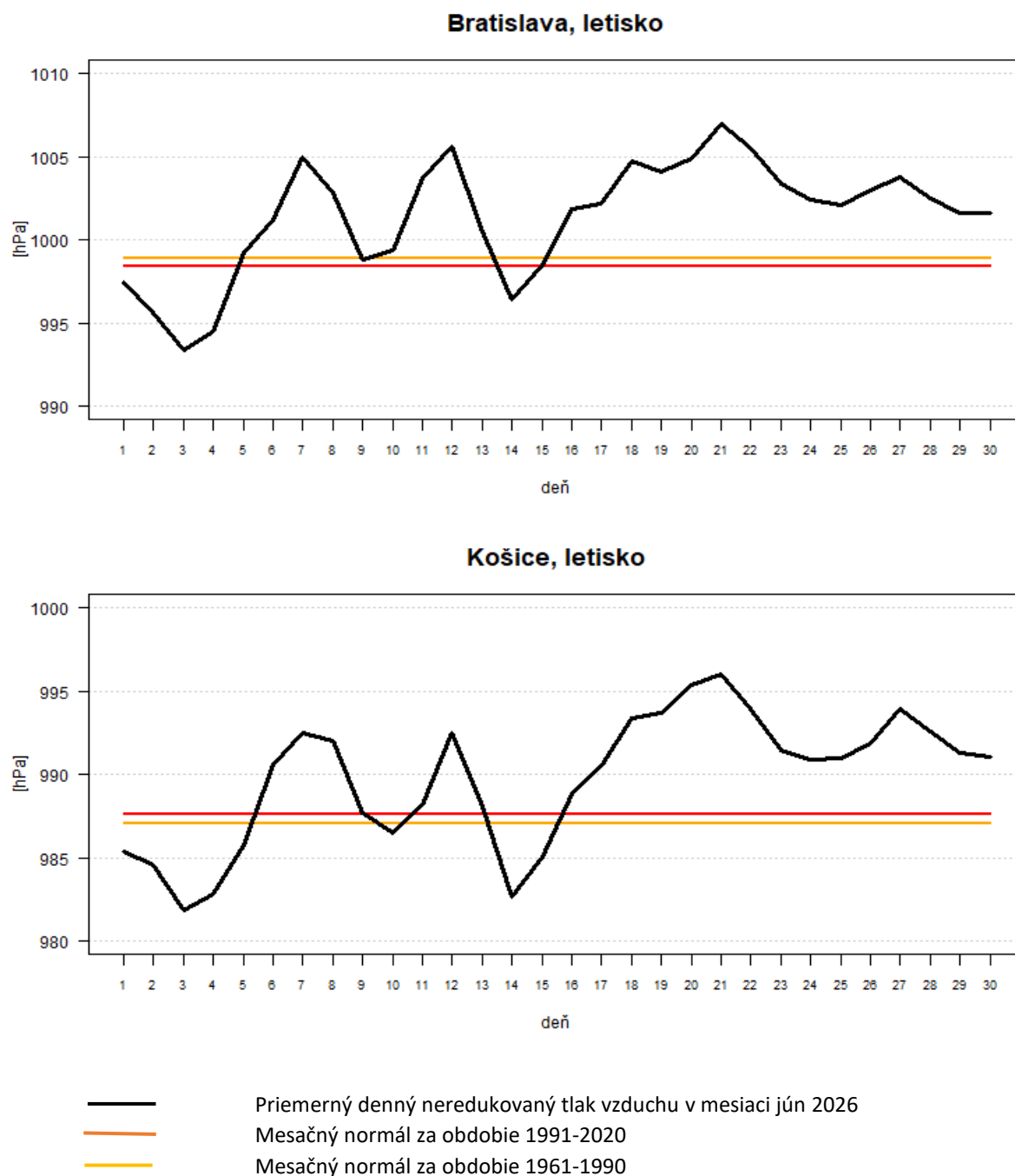
Poznámka:

Veterná ružica slúži na zobrazenie smeru a rýchlosti vetra. Z grafu je možné vyčítať percentuálny podiel prevládajúceho smeru vetra v spracovávanom mesiaci na vybranej meteorologickej stanici, a súčasne sa dá z grafu zistiť aj prevládajúca rýchlosť vetra v danom smere.

2.7 Tlak vzduchu

Meteorologická stanica Bratislava – letisko má nadmorskú výšku 133 m.

Meteorologická stanica Košice – letisko má nadmorskú výšku 230 m.

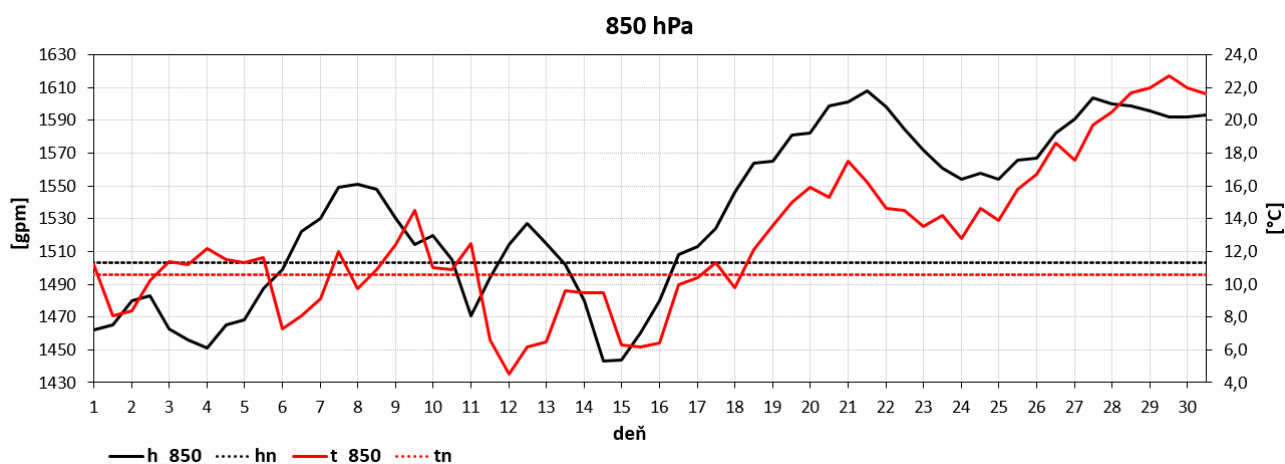


Obr. 2.16 Priemerný denný neredukovaný tlak vzduchu porovnaný s mesačným normálom tlaku vzduchu 1991-2020 a s mesačným normálom tlaku vzduchu 1961-1990 v mesiaci jún 2026 pre meteorologické stanice Bratislava - letisko a Košice - letisko

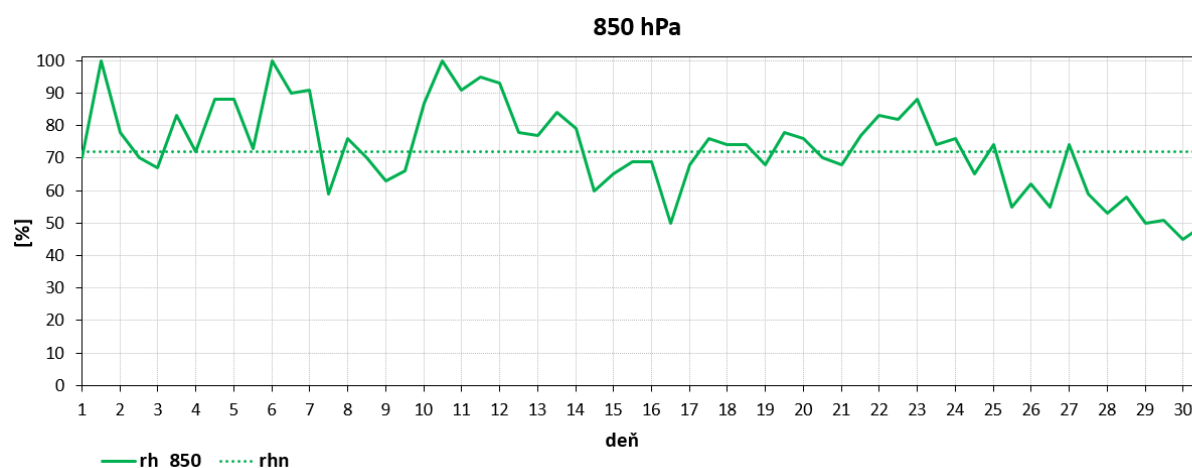
3 Merania vo vyšších vrstvách atmosféry

V nasledujúcej kapitole sú prezentované výsledky meraní z Aerologického a radiačného centra SHMÚ Poprad – Gánovce.

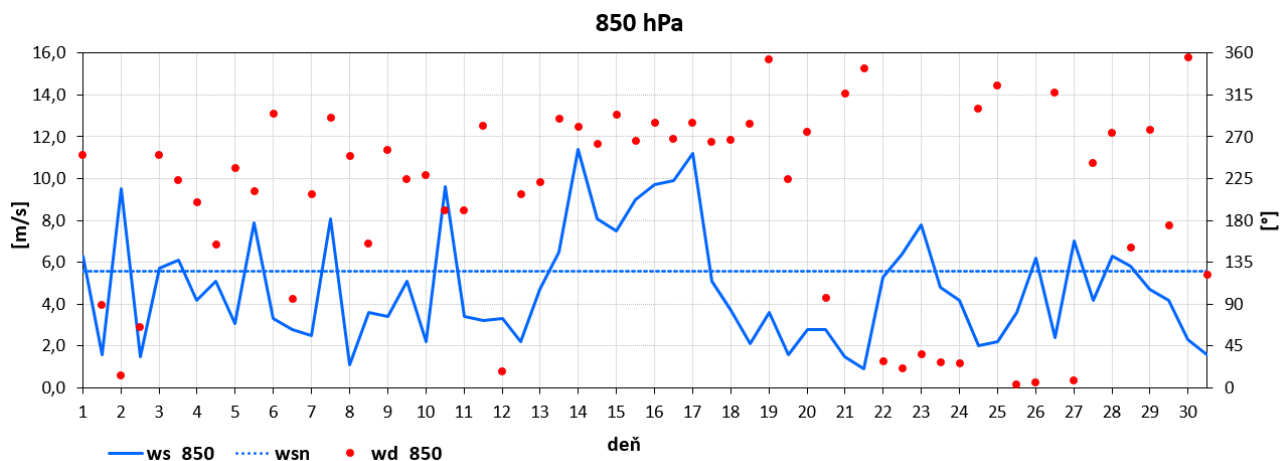
Aerologické merania sa uskutočňujú pomocou rádi sondy nesenej balónom naplneným ľahkým plynom v termínoch 00 UTC a 12 UTC. V grafoch sú zobrazené údaje zo štandardnej tlakovej hladiny 850 hPa. Aerologické údaje sú vyjadrené vzhľadom na normál vypočítaný za obdobie 1991 – 2020.



Obr. 3.1 Geopotenciálna výška h [gpm], mesačný normál geopotenciálnej výšky h_n [gpm], teplota vzduchu t [°C], mesačný normál teploty vzduchu t_n [°C]



Obr. 3.2 Relatívna vlhkosť vzduchu rh [%] a mesačný normál relatívnej vlhkosti vzduchu rh_n [%]



Obr. 3.3 Rýchlosť vetra ws [$m \cdot s^{-1}$], mesačný normál rýchlosti vetra wsn [$m \cdot s^{-1}$] a smer vetra wd [$^{\circ}$]

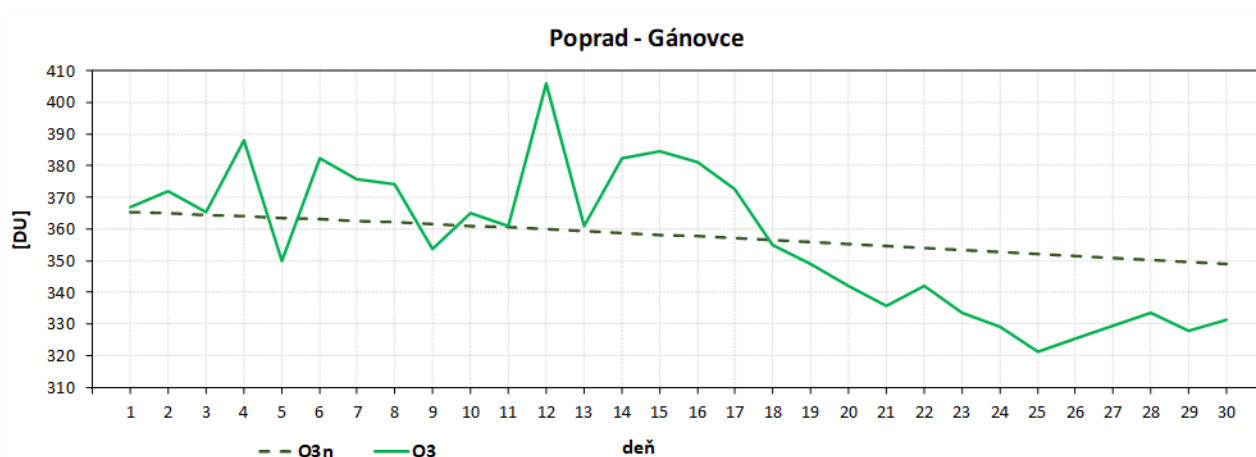
Zhodnotenie mesiaca z pohľadu aerologických meraní: Mesačný priemer geopotenciálnej výšky štandardnej tlakovej hladiny 850 hPa 1532 gpm bol o 29 gpm vyšší ako júnový normál. Najvyššia geopotenciálna výška v tomto mesiaci 1608 gpm bola nameraná 21. 06. v termíne 12 UTC. V termíne 12 UTC bola dňa 14. 06. nameraná najnižšia júnová geopotenciálna výška 1443 gpm.

Priemerná júnová teplota vzduchu 12,7 °C v tejto hladine bola o 2,1 °C vyššia ako normál. Najvyššia teplota vzduchu 22,7 °C v tomto mesiaci bola nameraná 29. 06. v termíne 12 UTC, najnižšia teplota vzduchu 4,5 °C bola nameraná 12. 06. v termíne 00 UTC.

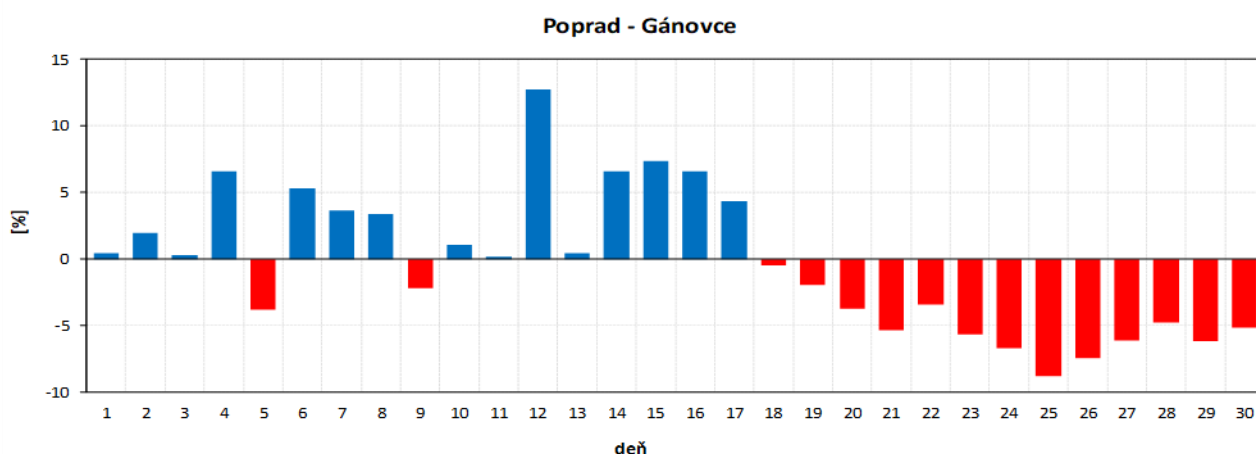
Priemerná hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu 73,1 % bola oproti normálu o 1,0 % vyššia.

Júnová priemerná rýchlosť vetra $4,8 m \cdot s^{-1}$ bola $0,8 m \cdot s^{-1}$ pod normálom. Maximálna rýchlosť vetra $11,4 m \cdot s^{-1}$ pri smere vetra 281° bola vo vybranej izobarickej hladine 850 hPa nameraná 14. 06. v termíne 00 UTC. V júni prevládali západný a ZSZ vietor, postupne s menšou početnosťou výskytu bol nameraný juhozápadný, SSV a severný vietor.

Prezentované sú aj denné priemery celkového atmosférického ozónu merané Brewerovými spektrofotometrami a priemerné denné relatívne odchýlky od dlhodobého priemeru, vypočítané vzhľadom na dlhodobý priemer za obdobie 1962 – 1990 z najbližšej stanice s dlhodobými meraniami celkového ozónu v SOO ČHMÚ Hradec Králové (Kalvová a Dubrovský, 1995).



Obr. 3.4 Denné priemery celkového atmosférického ozónu *O3* a dlhodobý priemer *O3n* za obdobie 1962 – 1990



Obr. 3.5 Priemerné denné relatívne odchýlky celkového ozónu od dlhodobého priemeru 1962 - 1990

Zhodnotenie mesiaca z pohľadu celkového atmosférického ozónu: Mesačný priemer dosiahol hodnotu 357 DU, čo v porovnaní s dlhodobým priemerom 1962 – 1990 predstavuje odchýlku -1 DU (0 %). Najnižšia priemerná denná hodnota 321 DU (-9 % oproti dlhodobému priemeru) bola nameraná dňa 25. 06. a najvyššia priemerná denná hodnota 406 DU (+13 % oproti dlhodobému priemeru) bola zaznamenaná 12. júna. Celomesačný júnový priemer bol na stanici Poprad - Gánovce v roku 2026 najvyšší v celom rade jej meraní, t. j. od roku 1994. Pôvodný rekord 350 DU bol z roku 2024.

4 Fenológia

Stav a vývin poľnohospodárskych kultúr /poľných plodín

Počas prvej dekády júna ešte nastupoval jačmeň ozimný do mliečnej zrelosti, v druhej dekáde do žltej zrelosti a v poslednej dekáde mesiaca dosiahol plnú zrelosť a začal sa zberať. V stredných a vyšších polohách pokračovalo kvitnutie pšenice ozimnej, ktoré bolo v priebehu prvých dvoch dekád na sledovanom území ukončené. Od druhej dekády nastupovala pšenica do mliečnej zrelosti, v tretej dekáde mesiaca bola zaznamenaná jej žltá zrelosť. Na porastoch repky ozimnej bola fenologická fáza žltá zrelosť pozorovaná od druhej dekády a ojedinele na konci mesiaca bol hlásený v Košickej kotline jej zber. Klasenie jarných obilnín, pšenice a jačmeňa jarného a ovsu siateho, pokračovalo aj tento mesiac. Od prvej júnovej dekády bolo pozorované kvitnutie jarných obilnín. Do fenofázy mliečna zrelosť vstupovali jačmeň jarný a ovos siaty od druhej dekády, pšenica jarná od tretej dekády. V druhej pentáde mesiaca sa zapájala do riadkov repa krmna. Skoré aj neskoré odrody zemiakov vytvárali úplne zapojené porasty, následne butonizovali a prevažne od druhej dekády začali kvitnúť a plne kvitli. Celý mesiac pokračoval v kvitnutí hrach siaty, ojedinele na Gemeri sa začal zber skorých odrôd na zeleno. V druhej a tretej dekáde mesiaca bolo na území Slovenska pozorované kvitnutie maku siateho. V tretej pentáde butonizovala slnečnica ročná. V júni pokračovalo kvitnutie a prvé kosby viacročných krmovín a trávnych porastov. Poľné plodiny boli aj naďalej ošetrované fungicídmi, herbicídmi a insekticídmi. V dôsledku vysokých teplôt vzduchu a deficitu atmosférických zrážok lokálne začali poľné plodiny predčasne a núdzovo dozrievať.

Stav a vývin ovocných drevín

Do zberovej zrelosti vstupovali od prvej dekády mesiaca skoré odrody čerešní, v druhej dekáde neskoré odrody čerešní a v poslednej dekáde júna dozrievali čerešne višňové. V tretej dekáde dozrievali plody marhule obyčajnej a ríbezle červenej. Naďalej pokračovalo kvitnutie viniča hroznorodého. V štvrtej a piatej pentáde mesiaca bola zaznamenaná fenologická fáza zavesovanie strapcov.

Stav a vývin lesných drevín a rastlín

Kvitnutie jarabiny vtácej a javora horského bolo pozorované už iba vo vyšších nadmorských výškach. Počas júna naďalej kvitla baza čierna, agát biely, ostružina malinová, brusnica čučoriedková, ruža šíповá, lipa veľkolistá a malolistá, brusnica obyčajná a vtáčí zob obyčajný. V Tatranskej oblasti rozkvitala v prvej dekáde borovica horská. Plody ostružiny malinovej dozrievali v poslednej júnovej dekáde. V druhej až tretej dekáde mesiaca vytvárali lesné dreviny jánske výhonky. Letné žltnutie listov agátu bieleho a hrabu obyčajného bolo lokálne hlásené na území Východoslovenskej nížiny. Z lesných bylín naďalej kvitla v priebehu júna margaréta biela.

Prejavy sťahovavého vtáctva a iných živočíchov

Od začiatku mesiaca sa spevom ozývala prepelica poľná. Naďalej bol hlásený prvý aj hromadný výskyt pásavky zemiakovej.



© SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ISSN 1338-7170