

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. новембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.11.2024.	15.11.2024.	14.11-15.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	15.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.0	1.2	-	-
Сомбор	3.1	-0.8	0.1	-
Нови Сад	3.3	1.5	-	-
Зрењанин	3.6	1.0	-	-
Кикинда	3.2	1.4	-	-
Банатски Карловац	4.2	1.2	-	-
Лозница	3.6	2.2	-	-
Сремска Митровица	4.0	1.4	-	-
Ваљево	3.3	1.5	0.1	-
Београд	3.7	1.5	-	-
Крагујевац	4.0	1.4	1.5	-
Смедеревска Паланка	4.8	1.6	<1	-
Велико Градиште	5.4	1.8	-	-
Црни Врх	-0.1	-5.0	4.2	3
Неготин	6.9	2.8	4.5	-
Златибор	-1.6	-3.9	3.5	4
Сјеница	0.9	-2.6	2.1	4
Пожега	3.3	0.7	2.3	-
Краљево	2.9	0.3	4.6	-
Копаоник	-0.8	-5.5	2.0	4
Куршумлија	3.1	1.2	2.3	-
Крушевац	3.5	1.1	8.8	-
Ђуприја	3.9	1.8	6.5	-
Ниш	4.0	1.3	6.4	-
Лесковац	4.2	2.0	10.0	-
Зајечар	5.0	0.8	10.0	-
Димитровград	4.2	0.7	15.9	-
Врање	3.5	1.2	5.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.11.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 15.11.2024. до 24.11.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.11.2024. Петак	Претежно облачно, хладно и тмурно. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 4 до 8 °С. Крајем дана у Војводини и Тимочкој Крајини делимично разведравање, а у току ноћи местимично стварање магле, уз слаб, променљив ветар.	Нема упозорења	
16.11.2024. Субота	Ујутру хладно, понегде са slabим мразем и маглом или ниском облачношћу. Пре подне претежно облачно, после подне постепено разведравање. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.11.2024. Недеља	Ујутро мраз и местимично магла, која ће се у нижим пределима и по котлинама понегде задржати пре подне. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -6 до 1 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Tmin<-5°C	85
18.11.2024. Понедељак	Пролазно наоблачење, на северу и западу понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, током дана у скретању на западни-северозападни, а увече поново на југоисточни. Најнижа температура од -4 на југу до 4 °С на северу, а највиша од 6 до 11 °С.	Нема упозорења	
19.11.2024. Уторак	Пролазно наоблачење, на северу и западу у другом делу дана понегде са краткотрајном кишом. Југоисточни ветар у постепеном појачању, нарочито увече и то на планинама и у кошавском подручју. Најнижа температура од -3 на југу до 4 °С на северу земље, а највиша од 10 до 15 °С, у Тимочкој Крајини мало хладније.	Удари ветра > 17 m/s	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.11. до 24.11.2024.)

У среду у првом делу дана суво, топло и ветровито. Дуваће јак, на планинама и у кошавском подручју олујни јужни и југоисточни ветар. Максимална температура у већини места од 12 до 18 °С, само ће у Тимочкој Крајини бити хладније. После подне, увече и ноћу са запада ново наоблачење и захлађење с кишом, на планинама са снегом. Од четвртка наставак периода са температурним осцилацијама и честим наоблачењима с кишом и снегом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Tmin<-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.



Прогноза времена за период од 25. новембра 2024. до 15. децембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.11.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
25.11.2024. до 01.12.2024.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	50	Почетком периода од 1 до 6, затим од -4 до 3.	Почетком периода од 10 до 16, затим од 3 до 9.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 2, затим од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9, затим од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.		

02.12.2024. до 08.12.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	Од -4 до 3.	Од 0 до 8.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Банату, Срему, Мачви, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.			
09.12.2024. до 15.12.2024.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Од -3 до 2.	Од 1 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У Бачкој, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека.		

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 25.11.2024. до 15.12.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2024.

Период важења: 25.11.2024. до 15.12.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2024. до 15.12.2024.	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерена до јака кошава.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра, као и у првих 15 дана децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.11.2024. до 15.12.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2024.

Период важења: од 25.11.2024. до 15.12.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерена до јака кошава.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра, као и у првих 15 дана децембра повремено и до -4.</p>	Од 5 до 10.	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерен до јак југозападни ветар.</p>	Од -5 до 1.	Од 1 до 6.	Од -1 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерен до јак југозападни ветар.</p>	Од -9 до 0.	Од -2 до 3.	Од -6 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2024. – Јануар 2025. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.10.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40-50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 4 до 8	Од 2 до 5	Од 0 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 15.11.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем колебању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	2	800				232			
	Братислава	129.08	304	-7	650	750	1508	8.1	305			
	Комарно	104.41	163	7	500	680	1339	8.0	160			
	Естергом	101.61	100	6	500	650		8.5	97	98	99	98
	Будимпешта	95.65	149	5	620	800	1460	7.9	151	151	152	152
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-1	600	750		8.8	-99	-98	-97	-97
	Баја	81.72	166	-2	700	900	1474	7.7	167	171	173	174
	Мохач	79.20	198	-2	700	950	1531	8.8	198	201	204	205
	Бездан	80.64	49	-2	500	700	1575	8.2	47	50	52	54
	Апатин	78.84	120	-2	600	750		8.3	118	120	122	124
	Богојево	77.46	109	-1	600	700	2004		107	105	107	110
	Вуковар	76.19	104	-3	580	630						
	Илок	73.97	124	-5								
	Бач. Паланка	73.97	126	-5	530	650		8.8	125	122	121	124
	Нови Сад	71.73	105	-4	450	700	1860	8.6	104	101	98	99
	Сланкамен	69.68	152	-5	500			9.3	149	147	146	145
	Земун	67.87	232	1	550	650		10.5	229	227	226	226
	Панчево	67.33	261	1	530	650		8.3	258	256	255	255
Смедерево	65.36	444	0	600	700	2950		441	439	439	440	
Бан. Паланка	62.85	680	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830							
Прахово	29.00	46	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	45	-56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	-12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	4	-17	400	480	398					
	Осијек	81.48	-36	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-3	300	500	39.7	5.2	-231	-230	-230	-231
	Вашарошнамен	101.98	-184	3	600	800	76	4.5	-184	-183	-182	-183
	Токај	90.01	459	0	600	800		7.7	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-165	3	650	800	180	6.9	-174	-185	-186	-187
	Чонград		-109	2	650	800		7.7	-109	-114	-119	-120
	Сегедин	73.70	89	3	650	850	272	7.2	89	89	89	89
	Сента	72.80	229	1	600	800	281	8.7	230	231	231	230
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		9.0				
Тител	69.70	149	-3	500	650			146	144	143	142	
САВА	Загреб	112.26	-242	6	370	470	127					
	Црнац	89.99	-134	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	11	-8	700	800	221					
	Градишка	85.47	7	-5	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	41	-7	750	850	332					
	Сл. Шамац	80.70	-184	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	-2	650	750	600	10.2	97	94	83	72
	Шабац	72.61	-20	1	400	500		8.9	-13	-16	-27	-37
	Београд	68.28	184	2	500	600		9.9	181	179	179	180
	Карловац	103.17	-25	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-14	0	420	460		7.5				
	Нови Град	152	7	-1	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	54	1	250	320	36.2	9.0				
	Добој	137.01	-159	-1	300	450	22.2					
Радаљ - Дрина	129.47	146	121	380	380	300	9.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-151	1	350	430	23.2	6.1	-153			
	Алексинац	157.63	-139	4	300	400			-146			
	Варварин	126.13	-204	2	200	500	53	6.1	-206	-208		
	Багрдан	100.94	-7	6	500	600	54		-5	-7		

	Љубичевски мост	73.42	-377	-1	450	600			-375	-375	-378	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 25. новембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до краја периода, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити затим у стагнацији и мањем колебању до краја периода, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до краја периода, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.