

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. новембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.11.2024.	16.11.2024.	15.11-16.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.3	-3.6	-	-
Сомбор	7.1	-3.5	0.1	-
Нови Сад	4.8	-2.4	0.5	-
Зрењанин	5.0	-1.4	0.2	-
Кикинда	5.7	-2.9	0.2	-
Банатски Карловац	4.4	-0.2	-	-
Лозница	6.0	2.0	0.2	-
Сремска Митровица	4.4	-0.6	0.3	-
Ваљево	6.2	0.5	-	-
Београд	4.6	3.2	-	-
Крагујевац	5.2	3.8	-	-
Смедеревска Паланка	6.1	3.5	-	-
Велико Градиште	5.3	0.2	-	-
Црни Врх	-2.0	-3.9	0.1	3
Неготин	6.6	-1.4	-	-
Златибор	-1.4	-2.1	0.3	-
Сјеница	-0.5	-1.1	-	3
Пожега	4.6	1.2	0.4	-
Краљево	4.5	3.2	-	-
Копаоник	-0.1	-8.3	-	4
Куршумлија	3.1	1.6	-	-
Крушевац	3.9	3.0	0.1	-
Ђуприја	4.3	3.6	0.6	-
Ниш	2.8	1.9	1.2	-
Лесковац	2.8	1.9	0.8	-
Зајечар	5.6	1.2	-	-
Димитровград	2.0	0.3	-	-
Врање	2.7	1.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.11.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.11.2024. до 25.11.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.11.2024. Субота	Још средином дана у Војводини местимично магла, а у осталом делу Србије претежно облачно. После подне постепено разведравање. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
17.11.2024. Недеља	Ујутру мраз и местимично магла, која ће се у низијама 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 11 °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, на истоку Србије и јак, током дана у скретању на западни-северозападни, а увече поново на југоисточни. Најнижа температура од -4 °С на југу Србије до 2 °С у Београду, а највиша од 6 на северозападу Србије до 14 °С у Неготинској Крајини.	Нема упозорења	
19.11.2024. Уторак	Ново пролазно наоблачење, на северу и западу у другом делу дана местимично са кишом. Југоисточни ветар у постепеном појачању, нарочито увече и то на планинама и у кошавском подручју. Најнижа температура од -2 °С на југу Србије до 3 °С у Београду, а највиша од 10 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
20.11.2024. Среда	У првом делу дана суво и топло уз јак, на планинама и у кошавском подручју олујни јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша 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.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.11. до 25.11.2024.)

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 16.11.2024. 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских 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 16.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.11.	18.11.	19.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	-8	800				219			
	Братислава	129.08	309	5	650	750	1568	7.9	305			
	Комарно	104.41	150	-13	500	680	1270	7.9	150			
	Естергом	101.61	89	-11	500	650		8.1	90	90	96	102
	Будимпешта	95.65	144	-5	620	800	1427	8.2	147	146	148	154
	Дунавфелдвар	89.58	-98	5	600	750		8.5	-100	-103	-103	-100
	Баја	81.72	168	2	700	900	1483	7.6	173	171	167	167
	Мохач	79.20	199	1	700	950	1549	8.6	203	203	200	198
	Бездан	80.64	49	0	500	700	1575	8.0	50	51	53	54
	Апатин	78.84	118	-2	600	750		8.0	112	113	115	117
	Богојево	77.46	106	-3	600	700	1986		102	104	105	107
	Вуковар	76.19	106	2	580	630						
	Илок	73.97	125	0								
	Бач. Паланка	73.97	126	0	530	650		8.4	122	120	122	124
	Нови Сад	71.73	103	-2	450	700	1834	8.3	102	100	102	104
	Сланкамен	69.68	152	0	500			9.0	150	148	147	150
	Земун	67.87	230	-2	550	650		10.3	230	229	228	228
	Панчево	67.33	259	-2	530	650		8.2	259	258	257	257
Смедерево	65.36	442	-2	600	700	2900		442	440	438	436	
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-1	800	830							
Прахово	29.00	44	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	54	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-11	-15	400	480						
	Осијек	81.48	-52	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.11.	18.11.	19.11.	20.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-2	300	500	37.8	4.9				
	Вашарошнамен	101.98	-187	-3	600	800	73					
	Токај	90.01	457	-2	600	800						
	Солнок	78.78	-168	-3	650	800	172	6.8				
	Чонград		-106	3	650	800						
	Сегедин	73.70	92	3	650	850	284	6.9	92	92	92	92
	Сента	72.80	231	2	600	800	312	8.3	233	233	234	234
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		8.5				
Тигел	69.70	148	-1	500	650			146	144	143	145	
САВА	Загреб	112.26	-233	9	370	470						
	Црнац	89.99	-134	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	-13	700	800	214					
	Градишка	85.47	-1	-8	700	730	194					
	Сл. Брод	81.80	38	-3	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-188	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	13	650	750	653	10.1	120	115	105	90
	Шабац	72.61	-11	9	400	500		8.4	7	2	-8	-23
	Београд	68.28	183	-1	500	600		9.9	183	182	181	181
	Карловац	103.17	-26	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-14	0	420	460		7.7				
	Нови Град	152	6	-1	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	54	0	250	320	36.2	9.3				
	Добој	137.01	-159	0	300	450	22.2					
Радаљ - Дрина	129.47	147	1	380	380	303	9.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	0	350	430		5.9	-135			
	Алексинац	157.63	-146	-7	300	400			-133			
	Варварин	126.13	-206	-2	200	500	47	5.9	-214	-216		
	Багрдан	100.94	-6	1	500	600	54		-7	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-379	-2	450	600			-377	-380	-382	

Прогноза водостаја на рекама до 26. новембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 мањем порасту и стагнацији до краја периода, 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.