

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. новембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.11.2024.	21.11.2024.	20.11-21.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	21.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.1	0.7	12.3	-
Сомбор	12.6	1.3	13.2	-
Нови Сад	16.8	0.0	12.3	-
Зрењанин	14.7	0.2	9.5	-
Кикинда	13.0	0.5	9.5	-
Банатски Карловац	15.6	0.1	12.3	-
Лозница	19.9	0.0	20.9	-
Сремска Митровица	13.6	-0.8	7.7	-
Ваљево	19.2	0.2	21.6	3
Београд	18.3	0.4	10.9	0
Крагујевац	17.8	0.3	16.4	2
Смедеревска Паланка	15.6	0.1	12.3	1
Велико Градиште	12.9	0.4	12.3	0
Црни Врх	9.7	-4.6	5.7	9
Неготин	8.6	2.8	3.8	-
Златибор	12.4	-4.0	19.8	17
Сјеница	12.0	-5.6	29.1	21
Пожега	17.2	0.0	16.9	3
Краљево	17.5	0.1	28.6	4
Копаоник	4.5	-8.6	55.3	21
Куршумлија	16.1	-0.5	32.0	4
Крушевац	18.0	0.0	34.1	2
Ђуприја	17.2	2.4	15.6	4
Ниш	16.9	0.2	28.1	2
Лесковац	18.0	0.0	35.3	6
Зајечар	16.8	0.6	14.5	0
Димитровград	16.6	-0.6	13.5	7
Врање	14.4	-0.2	12.2	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.11.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 21.11.2024. до 30.11.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.11.2024. Четвртак	Променљиво облачно и хладно. Ветар слаб и умерен, на истоку пре подне повремено и јак северозападни, после подне у скретању на јужни и југоисточни. Највиша температура од 4 на југоистоку до 10 °С на западу земље. Увече ново наоблачење, током ноћи местимично са кишом која ће се у Неготинској Крајини и понегде на високим планинама ледити при тлу уз умерен и јак јужни и југоисточни ветар који ће у кошавском подручју и на планинама имати олујне ударе.	Нема упозорења	
22.11.2024. Петак	Облачно, у првом делу дана топлије, местимично са кишом уз умерен и јак јужни и југоисточни ветар који ће ујутру имати и олујне ударе. Средином дана и после подне уз локално обилније падавине очекује се значајна промена времена: осетно захлађење, скретање ветра на умерен и јак северозападни и прелазак кише у снег што ће, осим на северу Србије, условити и формирање снежног покривача и то од 5 до 10 cm у нижим пределима и од 10 до 20 cm, локално и више, у брдско-планинским пределима. Јутарња температура од 0 на истоку до 13 °С на западу, средином дана од 3 на северозападу до 14 °С на југоистоку, увече у свим пределима у осетном паду. Престанак снега очекује се увече у Војводини, а током ноћи и у већини осталих предела Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	90
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	90
23.11.2024. Субота	Ујутру слаб мраз, а провејавање снега очекује се још само на крајњем југоистоку земље. Пре подне постепено разведравање, после подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
24.11.2024. Недеља	Ујутру слаб и умерен мраз. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен јужни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 6 до 11 °С.	Tmin<-5°C	85
25.11.2024. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз у централним и јужним пределима Србије. Током дана претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до 3 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	Tmin<-5°C	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.11. до 30.11.2024.)

У уторак претежно сунчано, а затим постепени пад температуре уз честу појаву кише, у брдско-планинским пределима снега.

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:

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 - нарочиту 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.

Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку безбедоносну ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далеководна и других објеката.

Tmin<-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 19.11.2024.

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 Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека.	50-70	Од -4 до 1, средином периода од 0 до 3.	Почетком периода од 9 до 15, затим од 3 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 4, средином периода од -6 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 2 до 5, затим од -2 до 3.			

02.12.2024. до 08.12.2024.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	60-70	Од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Шумадији у границама вишегодишњег просека.	40	
09.12.2024. до 15.12.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	Од -7 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Од 1 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 25 mm.
	У Бечкој у границама вишегодишњег просека.	40			У Шумадији, сливовима Велике и Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека.	50	

* 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>	<p>Од 5 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од -5 до 1.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -1 до 4</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од -9 до 0.</p>	<p>Од -2 до 3.</p>	<p>Од -6 до 3</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.11.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 1 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 80

****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 21.11.2024. 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 ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и 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 21.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.11.	23.11.	24.11.	25.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	18	800		1300		259			
	Братислава	129.08	318	13	650	750	1676	6.8	335			
	Комарно	104.41	149	5	500	680	1265	6.6	170			
	Естергом	101.61	83	-	500	650		7.0	95	123	134	124
	Будимпешта	95.65	137	11	620	800	1300	7.2	143	163	182	181
	Дунавфелдвар	89.58	-118	2	600	750	950	8.2	-112	-102	-80	-64
	Баја	81.72	146	-1	700	900	1360	7.2	148	156	170	193
	Мохач	79.20	179	-3	700	950	1460	7.9	179	186	198	216
	Бездан	80.64	30	-3	500	700	1480	7.4	31	40	55	70
	Апатин	78.84	97	-2	600	750		7.1	93	95	100	110
	Богојево	77.46	87	-1	600	700	1872	-	86	88	93	102
	Вуковар	76.19	83	-5	580	630						
	Илок	73.97	102	-7								
	Бач. Паланка	73.97	106	-5	530	650		7.0	103	102	105	110
	Нови Сад	71.73	86	-6	450	700	1707	-	83	84	88	92
	Сланкамен	69.68	138	-4	500			7.0	136	135	138	142
	Земун	67.87	215	-10	550	650		7.8	213	212	212	213
	Панчево	67.33	244	-11	530	650		7.0	242	241	241	242
Смедерево	65.36	428	-11	600	700	2650		427	427	430	435	
Бан. Паланка	62.85	670	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	734	-4	800	830							
Прахово	29.00	24	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-22	-2	400	480	348					
	Осијек	81.48	-67	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.11.	23.11.	24.11.	25.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	43	300	500	80.9	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-188	4	600	800	752	5.6	-			
	Токај	90.01	459	1	600	800		5.5	-			
	Солнок	78.78	-192	-3	650	800	152	6.3	-			
	Чонград		-118	-2	650	800		6.1	-			
	Сегедин	73.70	87	-3	650	850	269	6.0	-			
	Сента	72.80	228	-2	600	800	275	7.0	228	228	227	227
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.1				
Тител	69.70	135	-5	500	650			133	132	135	139	
САВА	Загреб	112.26	-211	26	370	470	179					
	Црнац	89.99	-127	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-5	3	700	800	213					
	Градишка	85.47	-6	5	700	730	188					
	Сл. Брод	81.80	26	-2	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70	-195	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	39	-3	650	750	422	9.2	44	56	81	114
	Шабац	72.61	-66	-4	400	500		7.5	-61	-50	-27	5
	Београд	68.28	165	-12	500	600		8.9	163	162	162	163
	Карловац	103.17	39	46	400	750						
	Приједор	129.68	-6	9	420	460		7.3				
	Нови Град	152	40	37	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	59	5	250	320	39.2	7.9				
	Добој	137.01	-151	8	300	450	23.8					
	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	8.4				
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-148	4	350	430	25.2	5.5	-128			
	Алексинац	157.63	-147	-2	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-201	8	200	500	56	6.2	-189	-167		
	Багрдан	100.94	-8	4	500	600	53		5	20		

	Љубичевски мост	73.42	-387	-7	450	600			-382	-370	-350	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 01. децембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 22. новембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до средине периода, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 25. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 22. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 24. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.