

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. новембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.11.2024.	18.11.2024.	17.11-18.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	18.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	-2.9	-	-
Сомбор	1.6	-1.7	-	-
Нови Сад	2.0	-1.1	-	-
Зрењанин	8.0	-2.2	-	-
Кикинда	8.9	-2.9	-	-
Банатски Карловац	10.5	-3.5	-	-
Лозница	11.0	-2.1	-	-
Сремска Митровица	6.3	-2.1	-	-
Ваљево	12.2	-3.2	-	-
Београд	11.2	-1.0	-	-
Крагујевац	12.0	-4.0	-	-
Смедеревска Паланка	11.6	-5.8	-	-
Велико Градиште	10.2	-6.6	-	-
Црни Врх	9.6	-1.2	-	-
Неготин	3.3	-3.4	-	-
Златибор	7.0	0.8	-	-
Сјеница	9.7	-6.9	-	1
Пожега	3.4	-3.3	-	-
Краљево	10.0	-2.8	-	-
Копаоник	8.6	-2.5	-	1
Куршумлија	10.8	-2.6	-	-
Крушевац	10.3	-3.9	-	-
Ђуприја	10.6	-5.4	-	-
Ниш	9.6	-2.4	-	-
Лесковац	9.8	-3.8	-	-
Зајечар	9.5	-5.5	-	-
Димитровград	8.8	-5.8	-	-
Врање	10.2	-4.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.11.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 18.11.2024. до 27.11.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.11.2024. Понедељак	У већини крајева мало до умерено облачно са сунчаним интервалима, само у Бачкој и Банату понегде дуже задржавање магле и хладније. Ветар у већем делу земље слаб источни и југоисточни, а само на истоку умерен повремено и јак северозападни. Највиша температура у већини крајева од 7 до 11 °С, у Тимочкој Крајини до 16 °С, а у местима са дужим задржавањем магле 4 или 5 °С.	Нема упозорења	
19.11.2024. Уторак	Пролазно наоблачење, које ће после подне и увече местимично условити краткотрајну кишу и локалне пљускове, само ујутру и пре подне на југу и југоистоку мало до умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у кошавском подручју и на планинама у појачању, па се увече и током ноћи очекују удари олујне јачине. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
20.11.2024. Среда	Пре подне на северу, а у другом делу дана и у осталим пределима са кишом која ће услед наглог пада температуре прећи у суснежицу и снег и то најпре на западу и југозападу, а затим и у централним, источним и јужним пределима. Локално се очекују обилније падавине. У брдско-планинским пределима доћиће до формирања снежног покривача висине од 5 до 10 cm, локално и до 15 cm. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама и олујни јужни и југоисточни, који ће од средине дана бити у скретању на умерен и јак, у планинским пределима и олујни северозападни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша од 8 °С у Тимочкој Крајини до 18 °С на југоистоку Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	80
21.11.2024. Четвртак	Осетно хладније, у већини крајева суво, само на југу Србије ујутру и пре подне са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак западни и северозападни, касније поподне и увече у скретању на јужни и југоисточни и у појачању. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	

22.11.2024. Петак	Поново се очекују обилније падавине: киша која ће у нагли пад температуре прећи у суснежицу и снег, у нижим пределима уз формирање, а у планинским крајевима уз повећање снежног покривача. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама олујни јужни и југоисточни, који ће током дана бити у постепеном скретању на северозападни правац и у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 3 °С, а највиша од 5 °С на северозападу Србије и у Тимочкој Крајини до 12 °С на југоистоку Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	90
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.11. до 27.11.2024.)

У суботу ујутру снег се очекује још у јужним пределима. У недељу и понедељак суво. Од уторка ново наоблашење са падавинама.

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 - 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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.

Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 24 h

Изазивање поплава, проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 40 l/m^2 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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ 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 далековода и других објеката.



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 18.11.2024. 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 опадању 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 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 18.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	217	3	800		1090		225			
	Братислава	129.08	302	-4	650	750	1484	7.3	305			
	Комарно	104.41	133	-5	500	680	1180	7.6	135			
	Естергом	101.61	-	-	500	650		-	71	81	94	116
	Будимпешта	95.65	134	-7	620	800	1338	7.5	131	136	145	158
	Дунавфелдвар	89.58	-111	-8	600	750	985	8.2	-116	-117	-112	-102
	Баја	81.72	166	-6	700	900	1470	7.2	157	150	149	157
	Мохач	79.20	197	-4	700	950	1540	8.3	188	180	177	182
	Бездан	80.64	47	-3	500	700	1565	7.6	37	28	18	13
	Апатин	78.84	114	-3	600	750		7.4	110	100	93	90
	Богојево	77.46	103	0	600	700	1968	-	98	93	85	78
	Вуковар	76.19	98	-1	580	630						
	Илок	73.97	119	-3								
	Бач. Паланка	73.97	120	-3	530	650		7.8	119	110	106	99
	Нови Сад	71.73	99	-2	450	700	1770	7.0	95	88	80	72
	Сланкамен	69.68	154	2	500			8.0	148	142	140	135
	Земун	67.87	231	-4	550	650		7.8	223	218	216	214
	Панчево	67.33	259	-5	530	650		7.7	251	246	244	242
Смедерево	65.36	441	-4	600	700	2850		433	428	422	418	
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-10	18	400	480	371					
	Осијек	81.48	-66	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.11.	20.11.	21.11.	22.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	0	300	500	35	5.1	-			
	Вашарошнамен	101.98	-187	0	600	800	73	4.9	-			
	Токај	90.01	459	2	600	800		5.9	-			
	Солнок	78.78	-181	-8	650	800	157	6.2	-			
	Чонград		-114	-5	650	800		6.9	-			
	Сегедин	73.70	89	-3	650	850			-			
	Сента	72.80	230	-1	600	800	297		228	228	226	226
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.3				
Тигел	69.70	148	-1	500	650			142	136	134	130	
САВА	Загреб	112.26	-248	-13	370	470	116					
	Црнац	89.99	-132	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-3	1	700	800	214					
	Градишка	85.47	-7	-1	700	730	187					
	Сл. Брод	81.80	28	-5	750	850	306					
	Сл. Шамац	80.70	-195	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	59	-36	650	750	487	9.6	44	34	28	29
	Шабац	72.61	-42	-34	400	500		9.0	-57	-66	-71	-70
	Београд	68.28	182	-6	500	600		9.3	174	170	168	166
	Карловац	103.17	-46	-24	400	750						
	Приједор	129.68	-15	0	420	460		7.0				
	Нови Град	152	3	-1	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	54	1	250	320	36.2	9.1				
	Добој	137.01	-158	1	300	450	22.4					
Радаљ - Дрина	129.47	31	7	380	380	50.9	9.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	1	350	430	23.2	7.7	-152			
	Алексинац	157.63	-152	-13	300	400			-155			
	Варварин	126.13	-206	1	200	500	51	4.8	-210	-211		
	Багрдан	100.94	-8	1	500	600	53		-7	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-379	-4	450	600	50.2		-381	-384	-379	

Прогноза водостаја на рекама до 28. новембра 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, а крајем периода у порасту.	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 опадању и стагнацији до краја периода, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 22. новембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији до 22. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити затим у стагнацији и мањем колебању до 23. новембра, а затим у порасту. 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 стагнацији и мањем колебању до 22. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.