

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. новембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.11.2024.	19.11.2024.	18.11-19.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	19.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.2	-2.4	-	-
Сомбор	4.8	-2.5	-	-
Нови Сад	6.6	-2.4	-	-
Зрењанин	4.2	-3.1	-	-
Кикинда	2.8	-3.2	-	-
Банатски Карловац	3.3	-1.3	-	-
Лозница	7.4	1.6	-	-
Сремска Митровица	8.8	-1.4	-	-
Ваљево	11.7	-0.6	-	-
Београд	8.0	2.9	-	-
Крагујевац	12.5	1.3	-	-
Смедеревска Паланка	11.4	-2.7	-	-
Велико Градиште	9.2	-3.8	-	-
Црни Врх	6.6	2.0	-	-
Неготин	15.6	-1.5	-	-
Златибор	6.9	2.6	0.1	-
Сјеница	8.6	-3.5	0.2	-
Пожега	7.6	-1.0	-	-
Краљево	12.7	-1.9	-	-
Копаоник	4.4	-1.1	-	-
Куршумлија	13.5	-1.6	-	-
Крушевац	12.0	-1.9	-	-
Ђуприја	11.2	-2.9	-	-
Ниш	12.3	-1.2	-	-
Лесковац	11.5	-2.7	-	-
Зајечар	16.1	-3.0	-	-
Димитровград	10.3	-2.9	-	-
Врање	14.4	-2.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.11.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 19.11.2024. до 28.11.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура 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	Наоблачење са кишом које ће ујутро и пре подне захватити Војводину током дана ће се проширити и на остале крајеве. Услед наглог пада температуре после подне и увече киша ће прећи у суснежицу и снег и то најпре на западу и југозападу, а затим и у централним, јужним и источним крајевима. У нижим пределима централне, западне и јужне Србије доћи ће до формирања снежног покривача висине до 5 cm, а у брдско - планинским пределима од 10 до 15 cm, локално и више. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама јужни и југоисточни, од средине дана у скретању на умерен и јак, на планинама и на северу Србије и олујни, северозападни. Најнижа температура од 1 до 10 °С, а највиша од 8 до 18 °С. Температура после подне у осетном паду за око 7 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	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	Удари ветра > 17 m/s	90

	планинама олујни јужни и југоисточни, који ће током дана бити у постепеном скретању на северозападни правац и у слабљењу. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 5 °С на северозападу Србије и у Тимочкој Крајини до 13 °С на југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	90
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	90
23.11.2024. Субота	У већини крајева суво, само ујутру на југу Србије местимично са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни, у другом делу дана у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.11. до 28.11.2024.)

Суво уз пораст дневне температуре.

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 ≥ 10 l/m² 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/m² 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/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.

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 дрвађа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



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>	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 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 19.11.2024. 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 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 19.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.11.	21.11.	22.11.	23.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	1	800		1100		228			
	Братислава	129.08	302	0	650	750	1484	7.4	315			
	Комарно	104.41	137	4	500	680	1201	7.4	140			
	Естергом	101.61	75	6	500	650		-	79	98	125	144
	Будимпешта	95.65	127	-7	620	800	1340	7.7	130	140	160	184
	Дунавфелдвар	89.58	-117	-6	600	750	955	8.1	-119	-117	-104	-81
	Баја	81.72	155	-11	700	900	1400	7.1	147	144	150	168
	Мохач	79.20	189	-8	700	950	1500	7.8	179	175	177	191
	Бездан	80.64	41	-6	500	700	1535	7.5	31	27	30	40
	Апатин	78.84	110	-4	600	750		7.4	104	95	90	92
	Богојево	77.46	98	-5	600	700	1938	-	89	81	78	80
	Вуковар	76.19	95	-3	580	630						
	Илок	73.97	115	-4								
	Бач. Паланка	73.97	118	-2	530	650		7.5	113	106	96	100
	Нови Сад	71.73	96	-3	450	700	1757	-	92	89	71	61
	Сланкамен	69.68	150	-4	500			7.0	147	143	132	126
	Земун	67.87	225	-6	550	650		7.5	223	220	216	211
	Панчево	67.33	255	-4	530	650		7.7	253	250	246	241
Смедерево	65.36	440	-1	600	700	2800		438	435	430	425	
Бан. Паланка	62.85	678	1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	1	800	830							
Прахово	29.00	33	-13	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	76	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-298	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-33	23	400	480	328					
	Осијек	81.48	-66	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.11.	21.11.	22.11.	23.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-1	300	500	34	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-189	-2	600	800	71	5.1	-			
	Токај	90.01	458	-1	600	800		5.7	-			
	Солнок	78.78	-189	-8	650	800	151	6.2	-			
	Чонград		-116	-2	650	800		6.8	-			
	Сегедин	73.70	89	0	650	850	281	5.8	-			
	Сента	72.80	230	0	600	800	297	7.4	230	230	231	231
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.3				
Тител	69.70	142	-6	500	650			139	134	123	117	
САВА	Загреб	112.26	-238	10	370	470	134					
	Црнац	89.99	-138	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-5	-2	700	800	213					
	Градишка	85.47	-9	-2	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	34	6	750	850	318					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	46	-13	650	750	443	9.5	43	48	57	64
	Шабац	72.61	-57	-15	400	500		9.0	-60	-55	-46	-40
	Београд	68.28	176	-6	500	600		9.3	174	171	167	162
	Карловац	103.17	-23	23	400	750						
	Приједор	129.68	-15	0	420	460		7.2				
	Нови Град	152	4	1	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	53	-1	250	320	35.6	9.4				
	Добој	137.01	-160	-2	300	450	22					
Радаљ - Дрина	129.47	24	-7	380	380	47.1	9.5					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-153	-2	350	430	21.9	4.8	-152			
	Алексинац	157.63	-153	-1	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-210	-4	200	500	46	4.7	-240	-200		
	Багрдан	100.94	-11	-3	500	600	50		-13	-5		

	Љубичевски мост	73.42	-377	2	450	600	51.6		-380	-383	-375	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	------	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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.