

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.11.2023.	22.11.2023.	21.11. –22.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.8	6.1	3.6	-
Сомбор	9.3	6.2	7.7	-
Нови Сад	8.7	6.6	9.0	-
Зрењанин	11.5	6.5	6.7	-
Кикинда	10.6	6.4	0.3	-
Банатски Карловац	12.5	7.4	14.1	-
Лозница	9.3	7.5	35.1	-
Сремска Митровица	10.2	7.4	17.3	-
Ваљево	9.0	7.3	31.8	-
Београд	12.4	7.3	19.3	-
Крагујевац	11.0	7.2	25.8	-
Смедеревска Паланка	12.0	7.2	16.0	-
Велико Градиште	12.7	7.4	13.4	-
Црни Врх	6.9	3.0	30.9	-
Неготин	11.3	8.4	25.6	-
Златибор	7.2	0.6	29.0	-
Сјеница	7.4	1.6	38.8	-
Пожега	5.6	5.4	24.8	-
Краљево	9.2	6.8	21.6	-
Кобаоник	3.6	0.2	36.5	5
Куршумлија	9.8	7.3	19.9	-
Крушевац	10.4	7.3	25.3	-
Ђуприја	11.6	7.7	22.3	-
Ниш	11.0	8.0	32.3	-
Лесковац	9.5	7.0	6.1	-
Зајечар	12.2	7.5	24.7	-
Димитровград	9.3	5.5	1.5	-
Врање	8.9	6.1	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 22.11.2023. до 01.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.11.2023. Среда	Облачно, местимично са кишом, на планинама југозападне и јужне Србије и са снегом. Од средине дана на северу, а после подне и увече и у већини осталих крајева престанак падавина, на северу Војводине и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северни и североисточни. Највиша температура од 7 до 10 °С.	Нема упозорења	
23.11.2023. Четвртак	Облачно и хладније, понегде са slabим падавинама, у нижим пределима са росуљом, а на високим планинама са slabим снегом. На северу Војводине ујутру слаб мраз, пре подне умерено облачно, после подне претежно сунчано. Ветар слаб до умерен северозападни, увече у скретању на југозападни. Најнижа температура од -1 на северу Војводине до 8 °С у Неготинској Крајини, највиша дневна од 5 до 10 °С. Увече и ноћу очекује се смањење облачности и у већини осталих предела.	Нема упозорења	
24.11.2023. Петак	Облачно, у другом делу дана са кишом уз умерен, понегде и јак северозападни ветар, и пад температуре. Најнижа температура од -3 до 5 °С, највиша од 8 до 14 °С. Увече и ноћу у брдско-планинским пределима почеће да пада снег.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	85
		Снег, формирање мањег снежног покривача.	
25.11.2023. Субота	Облачно и хладно, у нижим пределима са кишом, а у брдско-планинским пределима са снегом уз формирање, односно повећање висине снежног покривача. Услед пада температуре, услова за снег биће понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, после подне понегде и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 7 °С, током дана у паду на 0 до 3 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	85
		Снег, мање повећање снежног покривача	

<p>26.11.2023. Недеља</p>	<p>Облачно и хладно, понегде са slabим снегом, а у нижим пределима кишом и суснежицом. Ветар slab и умерен, у северним крајевима и на истоку јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 0 до 3 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
---	---	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.11.2023. до 01.12.2023.)

Облачно и хладно, са честим падавинама: киша у нижим, снегом у брдско-планинским пределима.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

**Прогноза времена за период од 27. новембра 2023. до 17. децембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 21.11.2023.

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)
27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од -4 до 1.	Од 2 до 6.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

04.12.2023. до 10.12.2023.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од -5 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Од 1 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу горњег и средњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
11.12.2023. до 17.12.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Од 1 до 6, на западу Србије и до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: 26.11.2023. до 15.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2023. до 07.12.2023.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -2 до 1,</p> <p>на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 7 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
08.12.2023. до 15.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -1 до 1.</p>	<p>Од 9 до 12.</p>	<p>Од 4 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 26.11.2023. до 07.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 0 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -5 до 1.</p>	<p>Од 4 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од -2 до 3,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -7 до -3.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p> <p>На планинама изнад 1300 m надморске висине: Повремено снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -5 до 1, око 27.11, 03.12. и 07.12. од -10 до -4.</p>	<p>Од 0 до 8.</p>	<p>Од -4 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--	-------------------	--

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 08.12.2023. до 15.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -4 до 1.</p>	<p>Од 7 до 12.</p>	<p>Од 3 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра бити праћена снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -7 до -1.</p>	<p>Од 3 до 9.</p>	<p>Од -2 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом, која ће током ноћи и јутра прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -3.</p>	<p>Од -1 до 8.</p>	<p>Од-4 до 3 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	---------------------	--------------------	--

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2023. - Јануар-Фебруар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 5	Од 1 до 5	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, 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:

На Лиму код х.с. Пријеполје водостај ће бити у већем порасту са достизањем границе ванредне одбране од поплава током 22/23. новембра.

Стање на рекама на дан 22.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.11.	24.11.	25.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	450	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	441	-11								
	Братислава	129.08	512	-44	650	750	3994	8.0	515			
	Комарно	104.41	450	-38	500	680	4006	7.9	435			
	Естергом	101.61	399	-10	500	650		7.9	363	345	321	304
	Будимпешта	95.65	491	33	620	800	4240	8.1	469	441	418	395
	Дунавфелдвар	89.58	257	48	600	750		8.7	272	252	226	198
	Баја	81.72	556	24	700	900	3900	8.1	590	602	588	563
	Мохач	79.20	555	16	700	950	3840	8.3	585	606	601	582
	Бездан	80.64	381	14	500	700	3477	8.3	400	428	439	432
	Апатин	78.84	455	11	600	750		8.4	468	480	496	505
	Богојево	77.46	396	11	600	700	3910	9.2	417	446	468	478
	Вуковар	76.19	354	12	580	630		8.2				
	Илок	73.97	370	16								
	Бач. Паланка	73.97	373	17	530	650		8.6	390	409	429	447
	Нови Сад	71.73	369	18	450	700	3888	9.0	382	402	422	440
	Сланкамен	69.68	415	18	500			8.8	430	445	465	480
	Земун	67.87	408	7	550	650		10.3	413	418	425	433
	Панчево	67.33	416	5	530	650		10.2	421	426	433	441
Смедерево	65.36	526	1	600	700	7000		536	542	550	560	
Бан. Паланка	62.85	704	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-5	800	830							
Прахово	29.00	417	43	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	122	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-201	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	90	10	400	480	568	7.8				
	Осијек	81.48	138	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-68	25	300	500	304	6.4				
	Вашарошнамен	101.98	63	-15	600	800	435	6.1				
	Токај	90.01	514	-10	600	800		7.3				
	Солнок	78.78	462	-24	650	800	967	7.6				
	Чонград		382	-5	650	800		8.3				
	Сегедин	73.70	377	-4	650		1430	8.3				
	Сента	72.80	371	6	600		1460	8.8	368	358		
	Нови Бечеј	320	311	11	500	700		8.6				
Тител	69.70	421	16	500	650			436	451	461	486	
САВА	Загреб	112.26	-178	15	370	470	237	13.1				
	Црнац	89.99	231	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	425	10	700	800	764					
	Градишка	85.47	364	-4	700	730	938					
	Сл. Брод	81.80	330	-15	750	850	1173					
	Сл. Шамац	80.70	134	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	338	-10	650	750	1878	9.8	355	377	400	425
	Шабац	72.61	213	-6	400	500		9.3	230	252	275	300
	Београд	68.28	364	7	500	600		9.8	369	374	381	388
	Карловац	103.17	253	147	400	750						
	Приједор	129.68	300	203	420	460		8.9				
	Нови Град	152	227	113	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	169	102	250	320	205	9.9				
	Добој	137.01	24	130	300	450	261	8.2				
Радаљ - Дрина	129.47	145	116	380	380	297	9.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-114	0	350	430	54	7.8	-80			
	Алексинац	157.63	-122	-2	300	400			-110			
	Варварин	126.13	-172	-2	200	500	89	7.6	-150	-120		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-293	-2	450	600			-280	-275	-265	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 02. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. новембра, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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.	На Лиму код х.с. Пријепоље водостај ће бити у већем порасту са достизањем границе ванредне одбране од поплава током 22/23. новембра.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.