

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.11.2023.	21.11.2023.	20.11. –21.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.1	3.8	-	-
Сомбор	14.0	4.2	-	-
Нови Сад	15.1	3.2	-	-
Зрењанин	14.5	2.5	-	-
Кикинда	15.3	3.9	-	-
Банатски Карловац	13.2	4.2	-	-
Лозница	16.3	4.8	-	-
Сремска Митровица	15.4	4.8	-	-
Ваљево	16.7	2.9	-	-
Београд	15.0	6.7	0.3	-
Крагујевац	12.7	3.3	0.1	-
Смедеревска Паланка	14.6	1.9	-	-
Велико Градиште	14.0	2.4	-	-
Црни Врх	7.0	3.5	-	-
Неготин	17.1	3.4	-	-
Златибор	9.3	4.6	-	-
Сјеница	10.6	-0.5	-	-
Пожега	14.9	0.7	-	-
Краљево	14.2	2.9	-	-
Кобаоник	4.8	0.2	-	6
Куршумлија	16.4	1.6	-	-
Крушевац	12.9	2.4	-	-
Ђуприја	10.6	0.7	-	-
Ниш	11.1	2.3	-	-
Лесковац	11.7	0.4	-	-
Зајечар	18.6	0.1	-	-
Димитровград	10.1	-0.3	-	-
Врање	14.3	-0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 21.11.2023. до 30.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.11.2023. Уторак	Облачно и хладније с кишом. Ветар слаб и умерен, на северу источни и североисточни, у осталим крајевима јужни и југоисточни, према крају дана у скретању на северни. Највиша температура од 8 на северу до 13 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
22.11.2023. Среда	Облачно и хладније, местимично са кишом, док ће на високим планинама југозападне и јужне Србије киша увече краткотрајно прећи у снег. Од средине дана на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима престанак падавина, а затим и разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша дневна од 7 до 10 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
23.11.2023. Четвртак	У већини крајева суво са сунчаним интервалима, само ће се у брдско-планинским пределима задржати претежно облачно, тек понегде са slabим падавинама. Ветар слаб до умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	
24.11.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно, пре подне углавном суво, после подне местимично са кишом. Ветар слаб променљив, у брдско-планинским пределима и умерен, југозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
25.11.2023. Субота	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, после подне понегде и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.11.2023. до 30.11.2023.)

Умерено до потпуно облачно, хладније, повремено са кишом, а у брдско-планинским пределима са 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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h, односно 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.



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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 21.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту 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 опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.11.2023. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	450	-53	550	680						
	Корнојбург	154.05	452	-77								
	Братислава	129.08	556	-24	650	750	4492	8.1	545			
	Комарно	104.41	488	73	500	680	4466	8.0	450			
	Естергом	101.61	409	70	500	650		8.0	416	397	385	369
	Будимпешта	95.65	458	38	620	800	3930	8.1	500	495	479	464
	Дунавфелдвар	89.58	209	0	600	750	3380	8.7	252	281	278	264
	Баја	81.72	532	9	700	900	3740	8.3	546	579	600	601
	Мохач	79.20	539	17	700	950	3730	8.6	548	572	597	605
	Бездан	80.64	367	19	500	700	3392	8.5	370	385	410	420
	Апатин	78.84	444	25	600	750		8.4	460	480	500	520
	Богојево	77.46	385	24	600	700	3828	9.3	406	416	438	450
	Вуковар	76.19	338	21	580	630		8,3				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	356	26	530	650		8.8	375	395	414	427
	Нови Сад	71.73	351	30	450	700	3729	9.4	370	390	409	422
	Сланкамен	69.68	397	27	500			9.0	420	435	450	465
	Земун	67.87	401	13	550	650		9.5	411	418	424	432
	Панчево	67.33	411	10	530	650		9.0	421	428	434	442
Смедерево	65.36	525	4	600	700	6700		535	545	555	560	
Бан. Паланка	62.85	709	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-8	800	830							
Прахово	29.00	374	41	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	80	-29	400	480	558	7.7				
	Осијек	81.48	140	18	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.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-93	-9	300	500	254	6.4				
	Вашарошнамен	101.98	78	-44	600	800	459	6.6				
	Токај	90.01	524	-9	600	800		8.0				
	Солнок	78.78	486	-3	650	800	1040	8.0				
	Чонград		387	16	650	800		8.2				
	Сегедин	73.70	381	18	650		1430.0	8.5				
	Сента	72.80	365	15	600		1445	9.0	360	350		
	Нови Бечеј	320	283	0	500	700		8.4				
Тител	69.70	405	28	500	650			425	439	455	470	
САВА	Загреб	112.26	-193	-8	370	470	208	12.7				
	Црнац	89.99	201	-55	670	770						
	Јасеновац	86.82	415	-43	700	800	754					
	Градишка	85.47	368	-35	700	730						
	Сл. Брод	81.80	345	-41	750	850	1231					
	Сл. Шамац	80.70	158	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	348	-7	650	750	1938	9.8	337	330	360	417
	Шабац	72.61	219	-8	400	500		9.3	207	200	230	280
	Београд	68.28	357	12	500	600		9.7	367	374	380	388
	Карловац	103.17	106	39	400	750						
	Приједор	129.68	97	-3	420	460		8.9				
	Нови Град	152	114	-13	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	67	-11	250	320		10.0				
	Добој	137.01	-106	-14	300	450		7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-38	380	380	49.5	9,3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	-8	350	430	54	7.0	-105			
	Алексинац	157.63	-128	-7	300	400			-117			
	Варварин	126.13	-170	-10	200	500	90	7.2	-156	-150		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-291	3	450	600			-286	-283	-288	

Прогноза водостаја на рекама до 01. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. новембра, затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. новембра, 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. 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.