

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.11.2023.	12.11.2023.	11.11. –12.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	2.9	1.9	-
Сомбор	9.4	1.4	5.3	-
Нови Сад	12.2	2.2	6.9	-
Зрењанин	11.5	2.9	5.1	-
Кикинда	12.3	3.3	4.9	-
Банатски Карловац	12.7	2.5	2.5	-
Лозница	13.8	1.5	0.3	-
Сремска Митровица	11.0	0.2	2.2	-
Ваљево	14.7	1.1	3.3	-
Београд	12.8	3.5	1.2	-
Крагујевац	15.1	3.2	3.3	-
Смедеревска Паланка	14.5	1.1	4.5	-
Велико Градиште	13.2	0.0	7.4	-
Црни Врх	6.3	-0.5	9.0	-
Неготин	10.8	8.1	4.2	-
Златибор	8.5	0.7	7.2	-
Сјеница	9.5	-2.0	6.9	-
Пожега	13.7	-0.5	5.4	-
Краљево	16.2	2.0	1.2	-
Копаоник	2.4	-2.7	-	-
Куршумлија	15.8	1.1	0.2	-
Крушевац	15.5	2.2	0.3	-
Ђуприја	16.1	2.2	3.0	-
Ниш	16.2	3.1	0.3	-
Лесковац	15.0	1.4	2.4	-
Зајечар	10.8	1.3	3.2	-
Димитровград	14.2	1.4	3.0	-
Врање	14.7	2.7	4.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.11.2023. до 21.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.11.2023. Недеља	У већини крајева мало до умерено облачно и суво. На југозападу, југу и југоистоку умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
13.11.2023. Понедељак	Јутро свеже, понегде са slabим приземним мразем. Током дана у већем делу земље мало до умерено облачно, суво и мало топлије, а само на северу уз више облачности тек понегде са slabом кишом. Ветар слаб, јужни и југозападни. Јутарња температура од 3 до 7 °С, а највиша дневна од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
14.11.2023. Уторак	У већини крајева мало до умерено облачно, суво и топло, а само на северу уз нешто више облачности понегде са slabом, краткотрајном кишом. Крајем дана и увече ће јаче наоблачење са кишом и пљусковима захваће прво Војводину, а током ноћи ка среди прошириће се и на западне, централне и југозападне пределе. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак западни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
15.11.2023. Среда	Облачно, хладније и ветровито, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
16.11.2023. Четвртак	Умерено облачно и суво, а током ноћи ка петку на северу ново наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије ујутро и пре подне повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2023. до 21.11.2023.)

Од петка умерено до потпуно облачно, хладније местимично са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. Више падавина се очекује у петак, док ће за дане викенда и очетком следеће недеље падавине бити само локална појава.

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.



Прогноза времена за период од 20. новембра 2023. до 10. децембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.11.2023.

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)
20.11.2023. до 26.11.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2, крајем периода од 0 до 5.	Од 4 до 8, крајем периода од 6 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На северу Бачке и у Мачви изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2, крајем периода од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4, крајем периода од 1 до 9.	На југу Баната, у Тимочкој Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7.	Од 6 до 13, на западу Србије и до 15.	На северу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
04.11.2023. до 10.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 6 до 12, на западу Србије и до 14.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: 10.11.2023. до 30.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2023. до 24.11.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 5 до 8.	Од 10 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. и до 18.	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
25.11.2023. до 30.11.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине у период од 25.11. до 28.11.	Од 4 до 7.	Од 8 до 10.	Од 5 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 10.11.2023. до 24.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 2 до 8.	Од 8 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 14 до 19.	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Током већег дела периода чешћа појава кише или локалних пљускова, који ће око 11.11, 15.11. и 22.11. у јутарњим сатима повермено бити праћени суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од -1 до 6.	Од 5 до 12, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 12 до 15.	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 14.11, 17.11, 19.11, и 20.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 10.11, 21.11. и 22.11. киша уз суснежицу или снег у јутарњим сатима. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 10.11, 14.11, 15.11, 17.11, 19.11, 20.11. и 21.11. киша, суснежица или снег. Око 11.11. и 22.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 6.	Од 3 до 11, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 10 до 14.	Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 24.11.2023. до 30.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од 1 до 7.	Од 5 до 10.	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће крајем новембра и током дана повремено бити праћена снегом. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од -3 до 4.	Од 3 до 9.	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са падавинама. Око 25.11, 26.11. и 27.11. киша, суснежица или снег. Око 29.11. и 30.11. суснежица или снег. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: у периоду од 25.11 до 30.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од. -5 до 2.	Од 1 до 7.	Од -2 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.10.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 33
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 7	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 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 12.11.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.11.	14.11.	15.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-9					241			
	Братислава	129.08	307	-3	650	750	1544	8.9	310			
	Комарно	104.41	179	-14	500	680	1449	9.2	175			
	Естергом	101.61	123	-12	500	650		9.9	118	119	148	209
	Будимпешта	95.65	195	-8	620	800	1767	9.9	185	182	194	243
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-12	600	750		10.9	-59	-67	-65	-41
	Баја	81.72	266	-15	700	900	2074	10.8	250	232	217	218
	Мохач	79.20	314	-16	700	950	2254	11.1	299	282	263	255
	Бездан	80.64	177	-18	500	700	2252	11.1	160	146	138	140
	Апатин	78.84	280	-22	600	750		11.4	263	249	241	242
	Богојево	77.46	270	-23	600	700	3035	12.3	251	237	224	216
	Вуковар	76.19	247	-20	580	630		10.3				
	Илок	73.97	419	-14				10.4				
	Бач. Паланка	73.97	279	-14	530	650		11.0	263	248		
	Нови Сад	71.73	285	-5	450	700	3177	12.0	265	248		
	Сланкамен	69.68	336	2	500			12.0	330	316		
	Земун	67.87	373	6	550	650		12.3	378	383	393	403
	Панчево	67.33	388	8	530	650		12.2	393	398	408	420
Смедерево	65.36	511	9	600	700	6300		510	507	502	498	
Бан. Паланка	62.85	704	9	765	865							
В. Градиште	62.17	747	9	800	830							
Прахово	29.00	308	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	220	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-102	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	212	-30	400	480	841	8.8				
	Осијек	81.48	185	-35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-80	-25	300	500	280	8.2				
	Вашарошнамен	101.98	55	-65	600	800	422					
	Токај	90.01	512	-5	600	800		10.3				
	Солнок	78.78	349	34	650	800	849	9.9				
	Чонград		251	18	650	800		11.1				
	Сегедин	73.70	254	7	650		904	10.7				
	Сента	72.80	283	-1	600		920	11.0	285	285		
	Нови Бечеј	320	283	-10	500	700		11.0				
Тител	69.70	339	3	500	650			333	319			
САВА	Загреб	112.26	98	66	370	470	828	10.4				
	Црнац	89.99	515	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	627	-5	700	800	1238					
	Градишка	85.47	522	-9	700	730	1305					
	Сл. Брод	81.80	456	-9	750	850	1586					
	Сл. Шамац	80.70	253	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	388	7	650	750	2192	11.3	386	391	401	414
	Шабац	72.61	253	7	400	500		10.7	251	256	265	278
	Београд	68.28	331	6	500	600		11.5	336	341	351	363
	Карловац	103.17	349	160	400	750						
	Приједор	129.68	136	50	420	460		7.7				
	Нови Град	152	178	54	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	62	-29	250	320	41.4	10.4				
	Добој	137.01	-100	10	300	450	46	8.7				
Радаљ - Дрина	129.47	89	-104	380	380	136	12.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	-7	350	430	44	9.7	-128			
	Алексинац	157.63	-138	-6	300	400	28		-142			
	Варварин	126.13	-182	-6	200	500	79	9.9	-185	-188		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-308	12	450	600			-312	-314	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 22. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 16. новембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту, а крајем периода у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 16. новембра затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.