

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.11.2023.	14.11.2023.	13.11. –14.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.2	8.9	0.2	-
Сомбор	14.2	8.5	0.1	-
Нови Сад	15.6	8.1	-	-
Зрењанин	14.6	7.7	-	-
Кикинда	13.0	8.3	-	-
Банатски Карловац	16.6	6.0	-	-
Лозница	18.4	6.1	-	-
Сремска Митровица	15.7	5.3	-	-
Ваљево	18.2	3.2	-	-
Београд	17.2	9.3	-	-
Крагујевац	17.2	5.4	-	-
Смедеревска Паланка	16.5	4.1	-	-
Велико Градиште	14.1	3.0	-	-
Црни Врх	10.5	5.9	-	-
Неготин	12.9	1.5	-	-
Златибор	12.0	6.0	-	-
Сјеница	14.5	-0.2	-	-
Пожега	13.2	1.5	-	-
Краљево	15.4	1.4	-	-
Копаоник	6.5	3.1	-	-
Куршумлија	17.1	2.3	-	-
Крушевац	16.3	1.7	-	-
Ђуприја	16.5	3.5	-	-
Ниш	14.7	3.0	-	-
Лесковац	12.7	1.3	-	-
Зајечар	15.2	0.8	-	-
Димитровград	13.7	1.1	-	-
Врање	13.9	0.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 14.11.2023. до 23.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.11.2023. Уторак	Претежно сунчано уз малу и умерену облачност и топло. У Војводини претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Највиша температура од 17 до 22 °С. Крајем дана и током ноћи у свим пределима даље повећање облачности, уз интензивирање падавина у Војводини, али и ширење падавинске зоне на западне, централне и источне пределе Србије.	Нема упозорења	
15.11.2023. Среда	Облачно, местимично са кишом и осетно хладније. На северу Војводине суво, пре подне разведравање. У осталим пределима престанак падавина очекује се средином дана, после подне и увече, а затим и постепено разведравање. Ветар умерен, краткотрајно и јак западни и северозападни, само још ујутро у јужним пределима југозападни, после подне у већини предела слабљење ветра, осим у источној Србији. Најнижа температура од 6 до 12 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	85
16.11.2023. Четвртак	Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије ујутро и пре подне и јак западни и северозападни, увече у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
17.11.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Више падавина се очекује у другом делу дана. На високим планинама падаће суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужних смерова, увече у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 9 до 12 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	85
18.11.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северу ујутру престанак падавина, а у осталим пределима местимично са кишом. Више падавина очекује се у првом делу дана. У брдско-планинским пределима падаће суснежица и снег. После подне, увече и ноћу престанак падавина. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 6 до 9 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11.2023. до 23.11.2023.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом, а само ће у недељу бити углавном суво.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 20 l/m^2 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 14.11.2023.

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	50	Од -1 до 5.	Почетком периода од 9 до 14, на западу и југу Србије и до 17, затим од 6 до 10.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека				50-60		

27.11.2023. до 03.12.2023.	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 4 до 8, на западу Србије и до 12.	На југу Баната и у Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека				У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
04.11.2023. до 10.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 3 до 9.	У сливу средњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Шумадији, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У сливу доњег тока Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 14.11.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	41	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	65					462			
	Братислава	129.08	328	23	650	750	1796	8.7	435			
	Комарно	104.41	179	1	500	680	1449	8.9	220			
	Естергом	101.61	119	0	500	650		9.1	154	245	327	342
	Будимпешта	95.65	181	-1	620	800	1673	9.5	191	262	357	412
	Дунавфелдвар	89.58	-72	-12	600	750		10.5	-70	-40	41	138
	Баја	81.72	232	-17	700	900	1884	10.2	219	225	270	363
	Мохач	79.20	279	-18	700	950	2050	10.7	265	263	290	362
	Бездан	80.64	138	-20	500	700	2020	10.7	124	122	140	180
	Апатин	78.84	235	-21	600	750		11.0	214	210	207	210
	Богојево	77.46	223	-22	600	700	2730	11.7	208	198	193	205
	Вуковар	76.19	206	-13	580	630		10.0				
	Илок	73.97	381	-19								
	Бач. Паланка	73.97	241	-19	530	650		10.6	228	220		
	Нови Сад	71.73	259	-14	450	700	3003	11.5	246	232		
	Сланкамен	69.68	308	-10	500			11.5	296	284	270	268
	Земун	67.87	368	-5	550	650		11.8	368	369	370	372
	Панчево	67.33	384	-3	530	650		11.2	384	385	386	388
Смедерево	65.36	511	-1	600	700	6150		504	496	490	487	
Бан. Паланка	62.85	707	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	751	0	800	830							
Прахово	29.00	321	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	203	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-118	-35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	194	7	400	480	799	8.6				
	Осијек	81.48	140	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-42	-30	300	500	359	8.1	-54	-24	-51	-99
	Вашарошнамен	101.98	152	104	600	800	583	7.8	132	144	179	140
	Токај	90.01	505	4	600	800		9.5	505	505	506	506
	Солнок	78.78	333	-15	650	800	766	9.6	299	317	342	355
	Чонград		265	5	650	800		10.2	261	255	274	287
	Сегедин	73.70	270	5	650		987	10.1	259	253	267	279
	Сента	72.80	291	1	600		995	10.5	294	298		
	Нови Бечеј	320	283	0	500	700		10.3				
Тител	69.70	330	-6	500	650			320	309	295	293	
САВА	Загреб	112.26	-2	-42	370	470	585	11.1				
	Црнац	89.99	538	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	654	-2	700	800	1306					
	Градишка	85.47	538	6	700	730	1345					
	Сл. Брод	81.80	461	7	750	850	1604					
	Сл. Шамац	80.70	254	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	378	7	650	750	2127	10.9	382	386	392	410
	Шабац	72.61	244	5	400	500		10.4	248	252	258	266
	Београд	68.28	327	-4	500	600		11.0	327	328	329	331
	Карловац	103.17	190	-94	400	750						
	Приједор	129.68	102	-25	420	460		8.4				
	Нови Град	152	156	-29	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	78	19	250	320	55.6	11.2				
	Добој	137.01	-108	-17	300	450	40.4	9.2				
Радаљ - Дрина	129.47	147	-43	380	380	303	12.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-1	350	430	44	8.8	-120			
	Алексинац	157.63	-132	1	300	400	28		-118			
	Варварин	126.13	-184	-3	200	500	70	8.9	-179	-170		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-310	-3	450	600			-305	-300	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 24. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 17. 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 мањем и умереном 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 мањем и умереном 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.