

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2023.	09.11.2023.	08.11. –09.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.6	2.7	-	-
Сомбор	14.2	0.5	-	-
Нови Сад	13.6	1.5	-	-
Зрењанин	13.6	3.3	-	-
Кикинда	14.5	1.6	-	-
Банатски Карловац	13.0	2.0	-	-
Лозница	13.2	3.2	-	-
Сремска Митровица	13.6	0.8	-	-
Ваљево	12.7	-0.6	-	-
Београд	13.0	5.1	-	-
Крагујевац	13.3	0.3	0.7	-
Смедеревска Паланка	16.6	-1.2	-	-
Велико Градиште	14.1	-0.5	-	-
Црни Врх	8.2	0.1	3.6	-
Неготин	14.7	5.6	1.4	-
Златибор	9.1	1.5	-	-
Сјеница	16.2	-0.3	3.5	-
Пожега	12.9	2.0	-	-
Краљево	13.4	2.1	2.2	-
Кобаоник	7.3	-3.3	3.8	-
Куршумлија	12.4	1.1	15.7	-
Крушевац	12.7	0.5	7.3	-
Ђуприја	15.5	0.4	3.7	-
Ниш	13.5	3.4	15.3	-
Лесковац	12.6	1.7	24.1	-
Зајечар	12.8	-0.7	3.6	-
Димитровград	11.5	1.7	16.0	-
Врање	10.9	1.3	20.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 09.11.2023. до 18.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.11.2023. Четвртак	Сунчано и топлије уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, који ће увече и у току ноћи у Банату и доњем Подунављу бити у појачању. Највиша температура од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
10.11.2023. Петак	Ујутру постепено наоблачење са запада. Током дана умерено до потпуно облачно и ветровито, после подне, увече и ноћу местимично са кишом. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, а на југу Баната и са олујним ударима. Крајем дана ветар у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
11.11.2023. Субота	Облачно и хладније, повремено са кишом која ће на високим планинама изнад 1500 m н. висине после подне прећи у снег. Увече престанак падавина и смањење облачности, осим на југу земље. Ветар слаб и умерен западни и северозападни, на југу и југоистоку још ујутру умерен и јак јужних смерова, на планинама са олујним ударима, а у другом делу дана ће и у овим пределима бити у скретању на северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
12.11.2023. Недеља	Претежно сунчано уз малу и умерену облачност, осим на крајњем југу и југоистоку Србије где ће се задржати облачно време, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен западни и северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
13.11.2023. Понедељак	Јутро свеже, понегде уз слаб приземни мраз. Током дана претежно сунчано уз малу и умерену облачност, осим на крајњем југу и југоистоку Србије где ће се задржати облачно време, понегде са кишом и то углавном ујутру и пре подне. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2023. до 18.11.2023.)

Затим поново променљиво са чешћом појавом кише, а дневна температура биће у границама просека другу декаду новембра.

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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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 постојећу 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.

**Прогноза времена за период од 13. новембра 2023. до 03. децембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 07.11.2023.

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)
13.11.2023. до 19.11.2023.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 7, крајем периода од 1 до 4.	Од 10 до 16, крајем периода од 5 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3, крајем периода од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10, крајем периода од 0 до 7.			
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Мачви, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	80	

20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 8.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У Неготинској Крајини и сливу доњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50			
27.11.2023. до 03.12.2023.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 7.	Од 6 до 13, на западу Србије и до 15.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 03.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Југоисточној Србији 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 09.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-1					230			
	Братислава	129.08	322	-4	650	750	1724	9.7	315			
	Комарно	104.41	212	-21	500	680	1660	10.4	210			
	Естергом	101.61	160	-18	500	650		10.4	153	144	133	129
	Будимпешта	95.65	234	-17	620	800	2058	10.9	217	209	197	190
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-9	600	750		11.9	-18	-29	-37	-46
	Баја	81.72	306	6	700	900	2304	11.8	296	276	258	243
	Мохач	79.20	343	14	700	950	2428	12.1	339	322	301	283
	Бездан	80.64	203	21	500	700	2408	12.2	200	194	186	167
	Апатин	78.84	309	27	600	750		12.4	308	304	296	280
	Богојево	77.46	296	29	600	700	3204	12.9	314	311	303	294
	Вуковар	76.19	263	30	580	630		11.5				
	Илок	73.97	417	31				11.6				
	Бач. Паланка	73.97	276	31	530	650		12.2	298	314		
	Нови Сад	71.73	257	29	450	700	3091	12.0	280	294		
	Сланкамен	69.68	295	25	500			13.0	310	325		
	Земун	67.87	332	14	550	650		13.7	347	359	369	372
	Панчево	67.33	349	11	530	650		13.2	364	376	386	389
Смедерево	65.36	481	2	600	700	5460		485	488	490	485	
Бан. Паланка	62.85	687	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-4	800	830							
Прахово	29.00	256	15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	282	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-12	-67	300	350						
	Д. Михољац	88.39	354	-35	400	480	1204	10.1				
	Осијек	81.48	250	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	13	95	300	500	483	9.5	55	0	-5	40
	Вашарошнамен	101.98	28	-16	600	800	379	10.1	189	182	113	163
	Токај	90.01	497	-3	600	800		11.1	499	501	501	501
	Солнок	78.78	263	72	650	800	761	11.0	354	387	425	455
	Чонград		171	42	650	800		11.7	218	257	288	324
	Сегедин	73.70	201	17	650		658	11.4	211	223	233	257
	Сента	72.80	260	6	600		665	12.4	270	277		
	Нови Бечеј	320	293	-10	500	700		12.0				
Тител	69.70	292	23	500	650			307	322			
САВА	Загреб	112.26	21	-74	370	470	644	10.9				
	Црнац	89.99	602	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	663	-10	700	800	1330					
	Градишка	85.47	544	-1	700	730	1360					
	Сл. Брод	81.80	469	7	750	850	1632					
	Сл. Шамац	80.70	252	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	351	22	650	750	1956	12.0	365	373	379	382
	Шабац	72.61	214	22	400	500		11.8	228	236	242	245
	Београд	68.28	289	14	500	600		12.5	304	316	326	329
	Карловац	103.17	202	-61	400	750						
	Приједор	129.68	100	-8	420	460		10.6				
	Нови Град	152	147	-11	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	83	-5	250	320	60.9	11.6				
	Добој	137.01	-52	68	300	450	109	10.8				
Радаљ - Дрина	129.47	182	148	380	380	435	13.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-135	2	350	430		11.3	-120			
	Алексинац	157.63	-140	7	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-192	5	200	500	63	11.4	-178	-180		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-337	0	450	600			-330	-317	-315	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 19. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 10. новембра, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 10. новембра, а 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 и мањем порасту до 11. новембра, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 10. 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 мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.