

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.11.2023.	10.11.2023.	09.11. –10.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.8	4.7	-	-
Сомбор	15.6	3.0	-	-
Нови Сад	15.5	6.2	-	-
Зрењанин	14.4	7.3	-	-
Кикинда	13.9	4.0	-	-
Банатски Карловац	15.5	5.0	-	-
Лозница	17.9	3.6	-	-
Сремска Митровица	15.5	5.7	-	-
Ваљево	16.9	1.6	-	-
Београд	16.9	8.3	-	-
Крагујевац	16.0	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	15.3	5.1	-	-
Велико Градиште	15.6	8.6	-	-
Црни Врх	10.2	0.4	-	-
Неготин	16.8	0.9	-	-
Златибор	12.5	4.5	-	-
Сјеница	12.9	-2.0	-	-
Пожега	9.3	2.5	-	-
Краљево	12.0	1.4	-	-
Копаноник	6.8	0.7	-	-
Куршумлија	15.4	-0.1	-	-
Крушевац	14.8	2.2	-	-
Ђуприја	15.9	6.0	-	-
Ниш	14.5	3.8	-	-
Лесковац	13.8	0.4	-	-
Зајечар	16.2	-1.9	-	-
Димитровград	15.2	1.3	-	-
Врање	14.7	0.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 10.11.2023. до 19.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.11.2023. Петак	Претежно облачно и ветровито, 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. Највиша температура од 11 до 16 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
11.11.2023. Субота	Облачно и хладније, местимично са кишом која ће после подне на високим планинама изнад 1500 m н. висине прећи у снег. Касније после подне и увече у већини крајева престанак падавина, а затим и постепено смањење облачности, осим на југу земље. Ветар слаб и умерен, после подне у краткотрајном појачању западни и северозападни, само још ујутро и пре подне на југу и југоистоку земље дуваће умерен и јак јужни и југозападни ветар који ће средином дана и у овим пределима скренути на западни и северозападни правац. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
12.11.2023. Недеља	Јутро свеже, понегде са slabим приземним мразем. 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. Ветар слаб и умерен западни и северозападни, после подне и увече 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 са slabим приземним мразем. Током дана умерено облачно и у већини крајева суво, само на северу Србије понегде са slabом кишом. Ветар слаб и умерен, јужних смерова, увече у планинским пределима у појачању. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

<p>14.11.2023. Уторак</p>	<p>Наоблачење са кишом које ће ујутро и пре подне захватити северне, после подне и увече прошириће се и на остале пределе Србије уз скретање ветра на северозападни правац. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 12 до 17 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
---	---	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11.2023. до 19.11.2023.)

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 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)	(%)	(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 Тимочној 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 10.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 10.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.11.	12.11.	13.11.	14.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-11					233			
	Братислава	129.08	317	-5	650	750	1664	9.5	315			
	Комарно	104.41	207	-5	500	680	1626	10.1	205			
	Естергом	101.61	149	-11	500	650		10.4	137	127	119	119
	Будимпешта	95.65	212	-22	620	800	1891	10.8	200	188	181	175
	Дунавфелдвар	89.58	-20	-18	600	750		11.4	-36	-47	-56	-64
	Баја	81.72	297	-9	700	900	2251	11.4	277	253	233	217
	Мохач	79.20	342	-1	700	950	2422	11.7	326	302	279	260
	Бездан	80.64	206	3	500	700	2426	11.7	204	186	174	163
	Апатин	78.84	315	6	600	750		11.9	310	295	282	270
	Богојево	77.46	305	9	600	700	3263	12.8	298	283	270	260
	Вуковар	76.19	271	8	580	630		11.2				
	Илок	73.97	433	16				11.3				
	Бач. Паланка	73.97	292	16	530	650		12.0	298	295		
	Нови Сад	71.73	280	23	450	700	3269	12.0	290	288		
	Сланкамен	69.68	318	23	500			12.4	333	335	331	328
	Земун	67.87	353	21	550	650		13.2	373	388	398	413
	Панчево	67.33	368	19	530	650		12.4	388	403	413	428
Смедерево	65.36	497	16	600	700	5700		540	515	515	512	
Бан. Паланка	62.85	701	14	765	865							
В. Градиште	62.17	741	5	800	830							
Прахово	29.00	272	16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	228	-54	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-37	-25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	296	-58	400	480	1049	9.4				
	Осијек	81.48	248	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.11.	12.11.	13.11.	14.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	13	0	300	500	483	8.6	-69	-65	48	-10
	Вашарошнамен	101.98	183	155	600	800	636	9.3	122	42	154	283
	Токај	90.01	502	5	600	800		10.9	502	501	500	503
	Солнок	78.78	304	41	650	800	806	10.4	334	395	423	397
	Чонград		212	41	650	800		11.5	244	276	311	315
	Сегедин	73.70	228	27	650		752	11.1	231	239	254	259
	Сента	72.80	272	12	600		770	11.4	280	292		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		11.6				
Тител	69.70	318	26	500	650			333	343	337	334	
САВА	Загреб	112.26	-20	-38	370	470	551	11.1				
	Црнац	89.99	548	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	654	-9	700	800	1306					
	Градишка	85.47	540	-4	700	730	1350					
	Сл. Брод	81.80	468	-1	750	850	1628					
	Сл. Шамац	80.70	268	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	20	650	750	2082	12.0	393	402	422	430
	Шабац	72.61	233	19	400	500		11.4	255	264	284	292
	Београд	68.28	311	22	500	600		12.2	331	346	356	371
	Карловац	103.17	158	-44	400	750						
	Приједор	129.68	93	-7	420	460		9.7				
	Нови Град	152	134	-13	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	84	1	250	320	62.1	11.3				
	Добој	137.01	-94	-42	300	450	52	10.2				
Радаљ - Дрина	129.47	149	-33	380	380	310	13.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-123	12	350	430	45	10.5	-120			
	Алексинац	157.63	-125	15	300	400			-128			
	Варварин	126.13	-182	10	200	500	80	10.8	-178	-171		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-323	14	450	600			-318	-315	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 20. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту. 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.