

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.11.2023.	04.11.2023.	03.11. –04.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.3	8.1	11.1	-
Сомбор	17.6	7.0	15.9	-
Нови Сад	20.2	8.4	9.1	-
Зрењанин	19.3	9.2	12.0	-
Кикинда	18.6	8.0	9.5	-
Банатски Карловац	17.7	11.1	3.6	-
Лозница	27.2	8.3	1.2	-
Сремска Митровица	21.0	7.8	3.9	-
Ваљево	25.4	7.6	2.5	-
Београд	21.9	12.3	8.3	-
Крагујевац	23.4	8.9	9.5	-
Смедеревска Паланка	22.8	11.6	8.0	-
Велико Градиште	17.0	12.6	11.9	-
Црни Врх	11.6	8.4	8.1	-
Неготин	15.3	12.5	16.0	-
Златибор	19.0	7.9	8.8	-
Сјеница	19.0	5.8	11.6	-
Пожега	25.8	5.1	4.1	-
Краљево	24.2	10.0	4.1	-
Копаоник	11.3	4.1	6.2	-
Куршумлија	23.3	11.8	3.4	-
Крушевац	23.6	11.4	6.0	-
Ђуприја	18.4	11.2	1.2	-
Ниш	24.0	15.2	1.4	-
Лесковац	24.2	13.0	5.0	-
Зајечар	12.7	11.0	28.9	-
Димитровград	22.9	12.9	18.3	-
Врање	22.4	13.1	22.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 04.11.2023. до 13.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.11.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северу и западу углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично са кишом, понегде и пљуском уз постепени престанак падавина и разведравање у свим пределима до краја дана. Ветар слаб до умерен јужни и југозападни. Највиша температура од 14 до 19 °С. Током ноћи ка недељи ветар у даљем појачању уз ново наоблачење, које ће понегде условити кишу.	Нема упозорења	
05.11.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, а после подне и увече и локалним пљусковима с грмљавином, који ће се са севера земље премештати ка југу. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни, а после подне и југозападни ветар, који ће повремено достизати ударе олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 17 до 22 °С. Касније после подне на северу Војводине, а увече и током ноћи и у осталим крајевима постепено разведравање, а ветар ће бити у слабљењу.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	95
		Локална појава грмљавина	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
06.11.2023. Понедељак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима, само се ујутро и пре подне на северу и североистоку Србије, уз нешто више облачности, понегде очекује киша. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
07.11.2023. Уторак	Пре подне наоблачење, које ће тек понегде условити кишу, док се после подне и увече очекује јаче наоблачење са кишом и пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина	60
08.11.2023. Среда	Облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима. После подне и увече престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2023. до 13.11.2023.)

Променљиво, у четвртак суво са сунчаним интервалима, а од петка повремено са кишом и локалним пљусковима.

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:

Удари ветра > 17 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.

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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 имовини и повређивање људи.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 03.11.2023.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Од 10 до 16, крајем периода од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11, крајем периода од 1 до 8.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.

20.11.2023. до 26.11.2023.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 сливу средњег и доњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Од 6 до 12, на западу и југу Србије и до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.

* 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 04.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 стагнацији у домену 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.11.	06.11.	07.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	387	27	550	680						
	Корнојбург	154.05	330	95								
	Братислава	129.08	368	100	650	750	2286	11.4	345			
	Комарно	104.41	183	12	500	680	1473	11.7	260			
	Естергом	101.61	108	-8	500	650		12.4	175	183	168	152
	Будимпешта	95.65	169	-3	620	800	1590	12.6	200	247	244	228
	Дунавфелдвар	89.58	-79	13	600	750		13.3	-76	-32	-3	-6
	Баја	81.72	183	20	700	900	1620	13.5	196	211	258	286
	Мохач	79.20	212	14	700	950	1680	13.9	227	236	268	304
	Бездан	80.64	63	16	500	700	1645	14.2	74	84	126	181
	Апатин	78.84	159	19	600	750		14.2	169	178	219	252
	Богојево	77.46	155	22	600	700	2288	14.8	178	194	206	246
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	161	12	530	650		14.4	182	202		
	Нови Сад	71.73	166	8	450	700	2276	14.5	186	206		
	Сланкамен	69.68	219	5	500			14.8	232	248		
	Земун	67.87	293	1	550	650		15.3	298	308	320	333
	Панчево	67.33	318	0	530	650		15.2	323	333	345	358
	Смедерево	65.36	471	-7	600	700	4450		465	461	460	465
Бан. Паланка	62.85	690	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-7	800	830							
Прахово	29.00	191	9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	349	100	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-43	-24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	253	20	400	480	641	12.0				
	Осијек	81.48	166	58	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-135	-12	300	500	171	9.9	-144	-85	-29	-81
	Вашарошнамен	101.98	-57	-19	600	800	250		-67	-61	55	61
	Токај	90.01	482	2	600	800		12.7	482	482	482	484
	Солнок	78.78	181	-62	650	800	552	12.2	135	100	78	86
	Чонград		159	-45	650	800		13.5	137	126	112	105
	Сегедин	73.70	214	-23	650		851.0	13.2	205	201	198	195
	Сента	72.80	271	-15	600		857	13.8	265	260		
	Нови Бечеј	320	303	-10	500	700						
Тител	69.70	241	0	500	650			254	270			
САВА	Загреб	112.26	377	243	370	470	2005					
	Црнац	89.99	572	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	566	3	700	800	1085					
	Градишка	85.47	458	12	700	730	1153					
	Сл. Брод	81.80	386	15	750	850	1355					
	Сл. Шамац	80.70	158	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	262	10	650	750	1441	13.4	290	320	352	378
	Шабац	72.61	136	9	400	500		12.8	164	194	226	252
	Београд	68.28	251	1	500	600		14.4	256	266	278	291
	Карловац	103.17	489	261	400	750						
	Приједор	129.68	89	89	420	460		11.1				
	Нови Град	152	52	22	360	400						
	Делибашино Село	151.21	59	-11	250	320	39.2	13.1				
	Добој	137.01	-148	1	300	450	24.4	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	28	4	380	380	48.9	14.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	1	350	430		13.7	-132			
	Алексинац	157.63	-153	1	300	400			-140			
	Варварин	126.13	-202	0	200	500		13.9	-198	-185		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-346	-8	450	600			-352	-356	-353	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода 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.