

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.10.2023.	28.10.2023.	27.10. –28.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	28.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.1	12.2	7.6	-
Сомбор	20.3	11.0	7.1	-
Нови Сад	22.9	10.1	5.1	-
Зрењанин	20.7	11.9	4.2	-
Кикинда	20.2	11.7	3.2	-
Банатски Карловац	22.0	9.0	11.3	-
Лозница	26.2	8.5	2.9	-
Сремска Митровица	24.1	9.8	6.0	-
Ваљево	25.0	8.0	7.7	-
Београд	23.7	12.2	2.6	-
Крагујевац	23.9	9.8	7.2	-
Смедеревска Паланка	23.4	6.9	6.8	-
Велико Градиште	18.6	6.8	12.4	-
Црни Врх	15.5	7.1	16.4	-
Неготин	18.5	10.7	6.9	-
Златибор	17.6	10.6	3.5	-
Сјеница	17.2	10.3	<1	-
Пожега	23.4	9.2	-	-
Краљево	23.0	12.0	1.6	-
Копаоник	10.0	6.0	1.5	-
Куршумлија	22.5	9.6	-	-
Крушевац	24.0	12.1	-	-
Ђуприја	23.8	12.7	3.0	-
Ниш	23.7	11.9	-	-
Лесковац	23.4	10.4	-	-
Зајечар	25.0	12.4	19.8	-
Димитровград	23.5	11.9	-	-
Врање	20.1	11.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 28.10.2023. до 06.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.10.2023. Субота	Променљиво облачно и у већини крајева суво са дужим сунчаним интервалима, а краткотрајна киша се очекује понегде у западној, југозападној и централној Србији. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак западни и југозападни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	90
29.10.2023. Недеља	Јутро по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша дневна од 23 до 26 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	95
30.10.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 5 до 13 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	95
31.10.2023. Уторак	Током већег дела дана претежно сунчано. Наоблачење са кишом и локалним пљусковима које ће после подне захватити северне и западне, увече и током ноћи прошириће се и на остале пределе Србије. Ветар умерен, повремено и јак јужни и југозападни, касно после подне и увече у скретању на северозападни правац и то прво на северу. Најнижа температура од 5 до 16 °С, а највиша температура од 22 до 26 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	95
01.11.2023. Среда	Променљиво облачно у већем делу суво са сунчаним интервалима, а само још ујутру и пре подне на југу и југоистоку понегде са кишом и краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша температура од 17 до 20 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2023. до 06.11.2023.)

Променљиво облачно и топло време, са дневном температуром и даље изнад просека. До суботе суво време са сунчаним интервалима, а затим повремено са кишом и краткотрaним 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:

$T_{max} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду 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 06. новембра 2023. до 26. новембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 27.10.2023.

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)
06.11.2023. до 12.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Почетком периода од 7 до 12, затим од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 7, затим од -2 до 6..	Почетком периода од 15 до 21, затим од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 15, затим од 5 до 13.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm

13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Од 8 до 16, на западу и југу Србије и до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	У Бачкој, Срему, Мачви, Неготинској Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.10.2023. до 15.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.10.2023.

Период важења: 26.10.2023. до 15.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2023. до 15.11.2023.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од 6 до 10.	Од 12 до 15, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. и до 20.	Од 9 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2023. до 15.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.10.2023.

Период важења: од 26.10.2023. до 15.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од 3 до 10.	Од 9 до 16, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 16 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће од половине прве декаде новембра у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од -2 до 7.	Од 12 до 15, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 11 до 17.	Од 3 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11. На планинама изнад 1600 m надморске вивине: у периоду од 27. до 29.10, око 31.10, 01.11 киша. Око 26.10, 02.11, 03.11, 05.11, 06.11, 08.11, 10.11. и 11.11, киша која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 07.11, 13.11 и 15.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од - 6 до 8.	Од 0 до 12, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 9 до 14.	Од -2 до 10 (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:

На Дунаву од Бездана до Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 28.10.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 28.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.10.	30.10.	31.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	20					240			
	Братислава	129.08	298	19	650	750	1436	12.5	305			
	Комарно	104.41	120	16	500	680	1115	13.3	115			
	Естергом	101.61	54	8	500	650		13.7	74	90	90	87
	Будимпешта	95.65	110	10	620	800	1250	14.4	126	145	154	149
	Дунавфелдвар	89.58	-144	12	600	750		15.1	-136	-117	-99	-92
	Баја	81.72	90	9	700	900	1145	15.2	101	114	135	154
	Мохач	79.20	111	9	700	950	1163	16.0	123	135	153	177
	Бездан	80.64	-41	13	500	700	1156	16.0	-32	-20	-3	25
	Апатин	78.84	41	22	600	750		16.0	56	66	76	90
	Богојево	77.46	40	26	600	700	1590	16.6	65	80	90	110
	Вуковар	76.19	29	12	580	630		15.8				
	Илок	73.97	64	12				15.8				
	Бач. Паланка	73.97	42	12	530	650		16.3	56	71		
	Нови Сад	71.73	36	5	450	700	1453	16.0	55	70		
	Сланкамен	69.68	78	2	500			16.0	88	102	118	130
	Земун	67.87	215	2	550	650		17.2	218	225	235	250
	Панчево	67.33	257	1	530	650		16.0	260	267	277	292
Смедерево	65.36	443	0	600	700	2400		445	450	455	460	
Бан. Паланка	62.85	685	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	744	1	800	830							
Прахово	29.00	-8	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	181		460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	111	50	400	480	616	14.8				
	Осијек	81.48	20	88	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	33	109	300	500	533					
	Вашарошнамен	101.98	54	95	600	800	421					
	Токај	90.01	462	2	600	800		13.6				
	Солнок	78.78	-100	32	650	800	278	14.7				
	Чонград		-92	1	650	800		15.7				
	Сегедин	73.70	92	3	650		321	15.7				
	Сента	72.80	230	0	600			16.0	232	235		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		16.0				
Тител	69.70	108	2	500	650			115	132	148	160	
САВА	Загреб	112.26	343	339	370	470	1818	11.9				
	Црнац	89.99	368	64	670	770						
	Јасеновац	86.82	381	57	700	800	684					
	Градишка	85.47	280	60	700	730	749					
	Сл. Брод	81.80	221	54	750	850	802					
	Сл. Шамац	80.70	-27	45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	133	22	650	750	786	16.5	153	183	215	260
	Шабац	72.61	18	21	400	500		16.2	38	68	95	140
	Београд	68.28	173	2	500	600		17.5	176	183	193	208
	Карловац	103.17	460	280	400	750						
	Приједор	129.68	41	-1	420	460		13.7				
	Нови Град	152	67	2	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	61	-6	250	320	40.6	14.4				
	Добој	137.01	-145	-1	300	450	25	13.4				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-6	380	380	47.6	15.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	-3	350	430		15.3	-132			
	Алексинац	157.63	-131	24	300	400	17.5		-115			
	Варварин	126.13	-201	-3	200	500		15.6	-198	-201		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-358	2	450	600	58		-356	-354	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 07. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву од Бездана до Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	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 мањем и умереном 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.