

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.10.2019.	24.10.2019.	23.10.- 24.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.9	8.4	-
Сомбор	27.1	5.5	-
Нови Сад	27.6	8.6	-
Зрењанин	28.0	13.0	-
Кикинда	28.0	10.0	-
Б. Карловац	28.5	11.8	-
Лозница	27.4	7.2	-
С. Митровица	27.0	5.7	-
Ваљево	28.9	6.1	-
Београд	29.5	15.7	-
Крагујевац	28.8	6.4	-
С. Паланка	28.2	5.9	-
В. Градиште	28.6	11.2	-
Црни Врх	20.5	10.5	-
Неготин	24.5	5.6	-
Златибор	23.6	9.6	-
Сјеница	25.5	-2.6	-
Пожега	26.2	1.3	-
Краљево	26.9	4.0	-
Копаоник	18.9	7.6	-
Куршумлија	27.2	3.1	-
Крушевац	28.7	4.3	-
Ћуприја	28.8	7.0	-
Ниш	28.0	6.0	-
Лесковац	26.5	1.4	-
Зајечар	26.0	2.6	-
Димитровград	26.6	5.2	-
Врање	27.5	3.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.10.2019. до 02.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.10.2019. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу краткотрајно јак, југоисточни. Највиша температура од 24 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
25.10.2019. Петак	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, на југу Баната до 14°C, а највиша од 22 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
26.10.2019. Субота	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 11 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
27.10.2019. Недеља	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 12 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
28.10.2019. Понедељак	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 12 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Tmax ≥ 25°C	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.10.2019. до 02.11.2019.)

У уторак у већем делу земље сунчано и топло. Увече и током ноћи на северу, а у среду и у осталим крајевима осетно свежије местимично са кишом. Затим променљиво и свеже повремено са кишом.

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:

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. октобра до 17. новембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.10.2019.

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)
28.10.2019. до 03.11.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком недеље од 5 до 10, затим од 1 до 5.	Почетком недеље од 17 до 23, затим од 8 до 14.	У Војводини и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека				40		
	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -3 до 4, затим од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 10 до 19, затим од 1 до 10.	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

04.11.2019. до 10.11.2019.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 7 до 14.	У Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
11.11.2019. до 17.11.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 4, на југу Србије и до 7.	Од 7 до 15, на југу Србије и до 17.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Банату, Срему и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.10.2019. до 15.11.2019. године**

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.10.2019. до 10.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 7 до 12.	Од 16 до 22, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра и до 22.	Од 13 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
11.11.2019. до 15.11.2019.	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 11.	Од 8 до 16	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 24.10.2019. до 15.11.2019. године***

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 10.11.2019. 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, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 4 до 12.	Од 14 до 19, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 19 и до 22.	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 0 до 9.	Од 9 до 15, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 14 до 18.	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима. Изнад 1500 m надморске висине: Око 24.10, 25.10, 09.11. и 10.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 26.10, 30.10, 31.10. и 05.11. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 7.	Од 4 до 11, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 11 до 15.	Од 0 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 15.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише.	Од 1 до 11.	Од 7 до 17	Од 5 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице. Око 15.11 снег.	Од -4 до 7.	Од 4 до 13	Од 1 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише. Изнад 1500 m надморске висине: У периоду од 11.11 до 13.11. киша, суснежица или снег. Око 14.11 и 15.11. снег.	Од -6 до 3.	Од 1 до 10	Од -2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2019. – Јануар 2020. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.10.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

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 2 до 7	Од 0 до 4	Од -2 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 65 до 75, локално и до 85

****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 и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 24.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 24.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.10.	26.10.	27.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	356	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	2					202			
	Братислава	129.08	295	4	650	750	1400	12.5	290			
	Комарно	104.41	127	2	500	680	1102	13.5	125			
	Естергом	101.61	56	7	500	650		13.8	56	54	48	38
	Будимпешта	95.65	110	7	620	800	1250	14.5	112	112	108	101
	Дунавфелдвар	89.58	-139	0	600	750		14.6	-133	-131	-133	-137
	Баја	81.72	104	-9	700	900	1210	14.7	104	110	113	111
	Мохач	79.20	128	-12	700	950	1210	15.7	125	130	134	134
	Бездан	80.64	-27	-12	500	700	1212		-32	-26	-24	-25
	Апатин	78.84	20	-12	600	750		15.8	18	19	20	19
	Богојево	77.46	30	-11	600	700	1530	16.2	28	27		
	Вуковар	76.19	35	-10	580	630		15.4				
	Илок	73.97	61	-10								
	Бач. Паланка	73.97	61	-11	530	650		16.8	52	47		
	Нови Сад	71.73	58	-8	450	700	1524	15.3	50	46		
	Сланкамен	69.68	112	-8	500			15.0	105	100		
	Земун	67.87	199	-2	550	650		15.1	198	197	196	195
	Панчево	67.33	237	0	530	650		16.0	236	235	234	233
	Смедерево	65.36	435	1	600	700	2460		434	433	432	431
Бан. Паланка	62.85	676	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-1	800	830		16.8					
Прахово	29.00	-27	-10	500			16.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-313	-2	300	350		14.6				
	Д. Михаљац	88.39	-75	8	400	480	255	15.3				
	Осијек	81.48	-134	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-249	-1	300	500	34.9	13.7	-249	-249	-249	-249
	Вашарошнамен	101.98	-198	-1	600	800	68.3	13.3	-205	-205	-204	-204
	Токај	90.01	460	0	600	800		15.0	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-259	-1	650	800		13.6	-259	-260	-261	-264
	Чонград		-164	-2	650	800		15.3	-164	-164	-164	-164
	Сегедин	73.70	73	0	650	850	165	15.7	75	75	75	75
	Сента	72.80	225	1	600	800	209	16.0	226	227		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.3				
САВА	Тител	69.70	101	-9	500	650			95	88		
	Загреб	112.26	-268	-4	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-154	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-48	3	700	800	193					
	Градишка	85.47	-47	1	700	730	150					
	Сл. Брод	81.80	0	-2	750	850	260					
	Сл. Шамац	80.70	-216	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	-4	650	750	362	16.9	18	17	17	16
	Шабач	72.61	-86	-4	400	500		16.7	-87	-88	-88	-89
	Београд	68.28	156	0	500	600		18.0	155	154	153	152
	Карловац	103.17	-52	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-11	0	420	460		15.6				
	Нови Град	152	-44	-1	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	13.2				
	Добој	137.01	-156	-1	300	450	22.8	10.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	3	350	430	27.6		-142			
	Алексинач	157.63	-110	36	300	400	31.7	16.5	-105			
	Варварин	126.13	-173	1	200	500	33.5		-163	-160		
	Багрдан	100.94	-38	-1	500	600	36.8		-30	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-372	2	450	600	55.1		-368	-360	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 03. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.