

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.10.2019.	22.10.2019.	21.10- 22.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.0	9.8	-
Сомбор	26.8	9.1	-
Нови Сад	27.7	10.2	-
Зрењанин	27.6	9.7	-
Киkinда	27.7	10.8	-
Б. Карловац	28.2	7.6	-
Лозница	27.5	10.0	-
С. Митровица	28.0	7.7	-
Ваљево	28.2	7.7	-
Београд	27.7	12.7	-
Крагујевац	29.1	6.5	-
С. Паланка	28.7	5.6	-
В. Градиште	28.0	7.2	-
Црни Врх	21.2	14.8	-
Неготин	26.2	7.1	-
Златибор	23.1	8.5	-
Сјеница	26.0	-1.4	-
Пожега	27.3	1.8	-
Краљево	28.2	6.2	-
Копаноник	18.5	6.7	-
Куршумлија	27.8	5.9	-
Крушевац	28.3	6.0	-
Ћуприја	29.7	5.6	-
Ниш	27.9	7.6	-
Лесковац	27.7	4.0	-
Зајечар	26.7	3.6	-
Димитровград	28.2	5.5	-
Врање	27.6	6.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 22.10.2019. до 31.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.10.2019. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 25 до 29 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95
23.10.2019. Среда	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 14 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95
24.10.2019. Четвртак	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 14 °С, а највиша од 24 до 30 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95
25.10.2019. Петак	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 3 до 14 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95
26.10.2019. Субота	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглом. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 12 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2019. до 31.10.2019.)

У недељу и понедељак претежно сунчано и топло, а затим мањи пад температуре. Крајем периода умерено наоблачење.

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 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					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			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10.		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 низводно од Сланкамена и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 22.10.2019. 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 22.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.10.	24.10.	25.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	356	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	3								
	Братислава	129.08	284	-3	650	750	1268	12.3	280			
	Комарно	104.41	115	0	500	680	1035	13.2	110			
	Естергом	101.61	46	-3	500	650		13.8	45	40	35	32
	Будимпешта	95.65	107	-12	620	800	1240	14.4	105	103	98	93
	Дунавфелдвар	89.58	-130	-12	600	750	900	14.8	-139	-142	-146	-151
	Баја	81.72	128	-11	700	900	1330	14.7	113	104	100	96
	Мохач	79.20	153	-11	700	950	1320	15.6	139	127	122	118
	Бездан	80.64	-1	-11	500	700	1326		-13	-18	-22	-24
	Апатин	78.84	46	-14	600	750		15.6	36	30	23	22
	Богојево	77.46	50	-13	600	700	1650	16.2	40	31	26	22
	Вуковар	76.19	54	-13	580	630		15.2				
	Илок	73.97	81	-14								
	Бач. Паланка	73.97	81	-15	530	650		17.0	71	66		
	Нови Сад	71.73	75	-12	450	700	1634	15.3	66	59		
	Сланкамен	69.68	128	-10	500			15.0	120	114	103	105
	Земун	67.87	207	-4	550	650		15.0	202	199	196	193
	Панчево	67.33	242	-5	530	650		16.0	237	234	231	229
	Смедерево	65.36	439	-2	600	700	2500		436	434	432	430
Бан. Паланка	62.85	678	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		16.4					
Прахово	29.00	1	-15	500			17.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	10	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-313	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-85	4	400	480	238	15.5				
	Осијек	81.48	-133	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	0	300	500	35.6	13.9	-246	-246	-246	-246
	Вашарошнамен	101.98	-195	-1	600	800	70.5	12.9	-205	-206	-206	-206
	Токај	90.01	460	0	600	800		14.6	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-258	-2	650	800	92.1	13.9	-259	-260	-261	-263
	Чонград		-159	1	650	800		15.4	-159	-159	-159	-159
	Сегедин	73.70	75	3	650	850	173.0	15.2	75	75	75	75
	Сента	72.80	225	2	600	800	209	15.8	225	223		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
САВА	Тител	69.70	117	-11	500	650			110	102	98	94
	Загреб	112.26	-267	3	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-165	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-51	-4	700	800	192					
	Градишка	85.47	-46	-4	700	730	151					
	Сл. Брод	81.80	5	-3	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-212	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	-5	650	750	374	17.2	21	13	10	7
	Шабац	72.61	-82	-5	400	500		16.8	-84	-88	-91	-93
	Београд	68.28	163	-3	500	600		17.8	159	156	153	150
	Карловац	103.17	-11	38	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-1	420	460		14.5				
	Нови Град	152	-41	-1	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	12.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	0	300	450	23	11.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	14.9				
	Јасика	138.56	-148	-7	350	430	27.4		-155			
	Алексинач	157.63	-153	-5	300	400		16,5	-150			
	Варварин	126.13	-172	-3	200	500	34		-174	-176		
	Багрдан	100.94	-31	1	500	600	39.6		-32	-34		
Љубичевски мост	73.42	-367	-2	450	600	57.6		-368	-370	-372		

Прогноза водостаја на рекама до 01. 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.	Тренутно нема упозорења.
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.	Тренутно нема упозорења.
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.