

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.10.2019.	23.10.2019.	22.10.- 23.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.9	8.7	-
Сомбор	28.9	8.1	-
Нови Сад	27.8	9.2	-
Зрењанин	27.5	8.4	-
Кикинда	28.3	8.0	-
Б. Карловац	28.0	8.5	-
Лозница	28.1	7.9	-
С. Митровица	27.9	7.2	-
Ваљево	28.2	6.6	-
Београд	27.1	14.5	-
Крагујевац	27.8	6.2	-
С. Паланка	28.6	4.9	-
В. Градиште	28.7	7.0	-
Црни Врх	21.3	11.7	-
Неготин	26.4	6.3	-
Златибор	23.2	9.7	-
Сјеница	25.9	-2.2	-
Пожега	27.1	2.5	-
Краљево	27.2	5.0	-
Копаноник	18.7	6.8	-
Куршумлија	27.0	4.6	-
Крушевац	28.1	4.8	-
Ћуприја	28.7	5.0	-
Ниш	27.8	7.2	-
Лесковац	26.3	2.9	-
Зајечар	26.6	3.5	-
Димитровград	28.2	5.9	-
Врање	28.2	5.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.10.2019. до 01.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.10.2019. Среда	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглom. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
24.10.2019. Четвртак	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглom. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу краткотрајно јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, у Београду и на југу Баната до 15 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
25.10.2019. Петак	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглom. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 3 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
26.10.2019. Субота	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглom. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
27.10.2019. Недеља	Ујутро свеже, понегде с краткотрајном маглom. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 12 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.10.2019. до 01.11.2019.)

У понедељак претежно сунчано и топло. Од уторка захлађење са пролазном краткотрајном 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 низводно од Сланкамена и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 23.10.2019. 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 23.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.10.	25.10.	26.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	353	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	10								
	Братислава	129.08	291	7	650	750	1352	12.3	285			
	Комарно	104.41	125	10	500	680	1091	13.2	120			
	Естергом	101.61	49	3	500	650		13.6	53	47	40	36
	Будимпешта	95.65	103	-4	620	800	1220	14.6	107	106	99	93
	Дунавфелдвар	89.58	-139	-9	600	750	864	14.8	-141	-139	-142	-149
	Баја	81.72	113	-15	700	900	1260	14.7	103	102	104	100
	Мохач	79.20	140	-13	700	950	1260	15.8	120	124	125	123
	Бездан	80.64	-15	-14	500	700	1263		-22	-24	-27	-30
	Апатин	78.84	32	-14	600	750		15.4	22	20		
	Богојево	77.46	41	-9	600	700	1596	16.0	35	30	28	26
	Вуковар	76.19	45	-9	580	630		15.3				
	Илок	73.97	73	-10								
	Бач. Паланка	73.97	71	-9	530	650		16.9	63	56		
	Нови Сад	71.73	66	-9	450	700	1573	15.3	57	50		
	Сланкамен	69.68	120	-8	500			15.0	113	107	103	100
	Земун	67.87	201	-6	550	650		15.0	196	191	186	181
	Панчево	67.33	237	-5	530	650		16.0	232	227	222	217
	Смедерево	65.36	434	-5	600	700	2400		430	426	422	418
Бан. Паланка	62.85	677	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		16.6					
Прахово	29.00	-17	-18	500			16.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	14	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-82	3	400	480	246	15.5				
	Осијек	81.48	-133	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	-1	300	500	35.2	13.7	-247	-247	-247	-247
	Вашарошнамен	101.98	-197	-2	600	800	68.3	13.4	-207	-207	-207	-207
	Токај	90.01	460	0	600	800			460	460	460	460
	Солнок	78.78	-258	0	650	800			-259	-260	-262	-265
	Чонград		-162	-3	650	800		15.2	-162	-162	-162	-162
	Сегедин	73.70	71		650	850	177	14.8	75	75	75	75
	Сента	72.80	224	-1	600	800	186	15.8	220	217		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.6				
САВА	Тител	69.70	110	-7	500	650			105	99	95	92
	Загреб	112.26	-264	4	370	470	95.9					
	Црнац	89.99	-162	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-51	0	700	800	192					
	Градишка	85.47	-48	-2	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	2	-3	750	850	262					
	Сл. Шамац	80.70	-214	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	0	650	750	374	17.2	21	15	10	7
	Шабач	72.61	-82	0	400	500		16.8	-84	-90	-94	-97
	Београд	68.28	156	-7	500	600		17.8	151	146	141	136
	Карловац	103.17	-51	-38	400	750						
	Приједор	129.68	-11	0	420	460		15.0				
	Нови Град	152	-43	-2	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	13.8				
	Добој	137.01	-155	0	300	450	23	10.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	14.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-150	-2	350	430	27		-140			
	Алексинач	157.63	-146	7	300	400		16.0	-128			
	Варварин	126.13	-174	-2	200	500	33		-172	-168		
	Багрдан	100.94	-37	-6	500	600	37.2		-29	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-374	-7	450	600	53.7		-378	-374	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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.