

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.10.2019.	27.10.2019.	26.10.- 27.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.7	5.0	-
Сомбор	23.2	3.1	-
Нови Сад	23.3	5.0	-
Зрењанин	23.9	6.5	-
Кикинда	24.4	6.0	-
Б. Карловац	22.7	5.7	-
Лозница	23.1	6.8	-
С. Митровица	23.3	4.3	-
Ваљево	23.5	3.8	-
Београд	23.1	9.4	-
Крагујевац	24.0	4.0	-
С. Паланка	24.7	1.4	-
В. Градиште	24.1	3.6	-
Црни Врх	20.4	12.8	-
Неготин	15.3	2.8	-
Златибор	20.1	8.5	-
Сјеница	23.3	-5.1	-
Пожега	23.0	2.7	-
Краљево	24.2	2.2	-
Копаноник	18.0	5.9	-
Куршумлија	24.7	2.3	-
Крушевац	24.3	2.1	-
Ћуприја	24.0	2.0	-
Ниш	24.0	0.0	-
Лесковац	22.4	0.0	-
Зајечар	24.2	0.9	-
Димитровград	24.2	2.1	-
Врање	25.0	2.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.10.2019. до 05.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.10.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 23 до 26 °С, у Неготинској Крајини око 18 °С.	T_{max} ≥ 25°C	95
28.10.2019. Понедељак	Ујутро свеже, местимично са маглом, која ће се понегде задржати и током пре поднева. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 18 до 25 °С. Крајем дана на северу и западу умерено наоблачење.	T_{max} ≥ 25°C	70
29.10.2019. Уторак	На северу и западу облачно местимично са слабом кишом која ће се после подне проширити на југозападне и централне крајеве. На југу и истоку ће се задржати суво. Ветар слаб, променљив, после подне и увече у скретању на северни, северозападни, у северним крајевима у појачању. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 12 на северу до 22 °С на југу и југоистоку.	Нема упозорења	
30.10.2019. Среда	Преовлађиваће облачно, осетно хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 10 на северу до 15 °С на југу и истоку.	Нема упозорења	
31.10.2019. Четвртак	Облачно, хладно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.11.2019. до 05.11.2019.)

Током целог периода умерено до знатно облачно, местимично са кишом. Температура у границама просека, крајем периода у мањем порасту.

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.



Прогноза времена за период од 04. новембра до 24. новембра 2019. године са вероватноћама*
 Датум израде прогнозе: 25.10.2019.

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)	(%)	(mm)
04.11.2019. до 10.11.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -3 до 2, затим од 2 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Почетком периода од 6 до 11, затим од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 3 до 9 затим од 7 до 12.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					

11.11.2019. до 17.11.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 4, на југу Србије и до 6.	Од 7 до 14, на југу Србије и до 18.	У Западној Србији, Шумадији и већем делу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.11.2019. до 24.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4, на југу Србије и до 6.	Од 8 до 16, на западу и југу Србије и до 18.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 27.10.2019. 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 27.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.10.	29.10.	30.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	-5					195			
	Братислава	129.08	275	-5	650	750	1158	12.2	270			
	Комарно	104.41	104	-18	500	680	975	13.3	110			
	Естергом	101.61	40	-16	500	650		13.5	29	25	38	83
	Будимпешта	95.65	107	-8	620	800	1240	14.1	93	83	85	116
	Дунавфелдвар	89.58	-132	0	600	750		14.0	-142	-156	-163	-153
	Баја	81.72	107	-1	700	900	1230	14.4	104	92	79	73
	Мохач	79.20	130	0	700	950	1220	15.3	129	120	106	97
	Бездан	80.64	-27	1	500	700	1212		-27	-28	-33	-35
	Апатин	78.84	18	0	600	750		15.3	18	17		
	Богојево	77.46	23	-1	600	700	1488	15.5	21	21	19	17
	Вуковар	76.19	27	0	580	630						
	Илок	73.97	48	0								
	Бач. Паланка	73.97	48	0	530	650		15.4	47	46		
	Нови Сад	71.73	42	-1	450	700	1469	15.3	41	40		
	Сланкамен	69.68	88	-4	500			15.0	87	85	83	80
	Земун	67.87	196	6	550	650		14.8	194	192	191	190
	Панчево	67.33	233	4	530	650		15.5	231	229	228	227
	Смедерево	65.36	435	4	600	700	2300		434	433	432	431
Бан. Паланка	62.85	677	4	765	865							
В. Градиште	62.17	742	7	800	830		16.2					
Прахово	29.00	-32	11	500			16.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	8	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	14	300	350		14.5				
	Д. Михаљац	88.39	-99	-11	400	480	216					
	Осијек	81.48	-144	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.10.	29.10.	30.10.	31.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-252	0	300	500	33.8	12.3				
	Вашарошнамен	101.98	-202	0	600	800	64.8					
	Токај	90.01	460	0	600	800		10.4				
	Солнок	78.78	-259	0	650	800	90.6	13.6				
	Чонград		-164	-2	650	800		15.0				
	Сегедин	73.70	72	-3	650	850		15.5				
	Сента	72.80	224	-2	600	800	186	15.6	223	222		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.4				
САВА	Тител	69.70	88	-1	500	650			89	88	86	83
	Загреб	112.26	-278	-13	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-177	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	-7	700	800	188					
	Градишка	85.47	-48	-3	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	7	0	750	850	267	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	-211	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	29	15	650	750	392	16.5	28	20	13	10
	Шабац	72.61	-79	11	400	500		16.0	-80	-87	-92	-94
	Београд	68.28	151	3	500	600		17.9	149	147	146	145
	Карловац	103.17	-57	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-13	-1	420	460		13.6				
	Нови Град	152	-47	0	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	63	-29	250	320	42.2	12.6				
	Добој	137.01	-161	3	300	450	21.9	9.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-3	380	380	46.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	5	350	430	29		-143			
	Алексинац	157.63	-137	14	300	400		12.5	-140			
	Варварин	126.13	-170	-1	200	500	35		-179	-181		
	Багрдан	100.94	-32	-6	500	600	39.2		-38	-42		
	Љубичевски мост	73.42	-368	4	450	600	57.2		-370	-375	-382	

Прогноза водостаја на рекама до 07. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 1. новембра, затим у порасту. 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.