

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.10.2019.	29.10.2019.	28.10.- 29.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.5	9.3	-
Сомбор	22.0	9.3	-
Нови Сад	21.6	10.4	-
Зрењанин	21.8	9.9	-
Кикинда	21.2	9.3	-
Б. Карловац	21.6	9.0	-
Лозница	22.4	11.0	-
С. Митровица	22.4	9.3	-
Ваљево	23.1	10.8	-
Београд	22.4	11.3	-
Крагујевац	23.2	6.3	-
С. Паланка	22.2	6.4	-
В. Градиште	21.7	5.9	-
Црни Врх	17.2	8.5	-
Неготин	24.4	6.8	-
Златибор	21.5	7.7	-
Сјеница	24.0	-2.9	-
Пожега	23.3	4.0	-
Краљево	25.1	5.3	-
Копаноник	17.2	7.5	-
Куршумлија	24.8	4.0	-
Крушевац	23.3	3.8	-
Ћуприја	23.4	4.6	-
Ниш	23.4	5.6	-
Лесковац	23.3	0.6	-
Зајечар	26.2	3.4	-
Димитровград	22.8	1.1	-
Врање	25.2	2.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.10.2019. до 07.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.10.2019. Уторак	Наоблачење са кишом које је захватило север Војводине, тек ће се у вечерњим и ноћним сатима проширити на западне и централне пределе Србије. На југу претежно сунчано током целог дана. Ветар слаб и умерен, северни, само на југу југозападни. Највиша дневна температура на северу од 12 °С до 23 °С колико ће бити на југоистоку.	Нема упозорења	
30.10.2019. Среда	Преовлађиваће облачно, осетно хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша од 10 на северу до 15 °С на југу и истоку.	Нема упозорења	
31.10.2019. Четвртак	Претежно облачно, хладно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
01.11.2019. Петак	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
02.11.2019. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и мало топлије, само на југу и истоку облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 15 до 17 °С, само у Неготинској Крајини око 8 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.11.2019. до 07.11.2019.)

Постепени пораст температуре уз пролазна наоблачења која ће понегде условити слабе падавине. У кошавском подручју у недељу и понедељак умерен и јак југоисточни ветар који ће у уторак ослабити.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. новембра до 24. новембра 2019. године са вероватноћама*
Датум израде прогнозе: 29.10.2019.

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)
04.11.2019. до 10.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 9 до 14, током викенда од 6 до 10, у Неготинској Крајини током целе недеље од 5 до 9.	Од 19 до 24, током викенда од 16 до 21, у Неготинској Крајини током целе недеље од 14 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, током викенда од 2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18, током викенда од 7 до 15.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека		

11.11.2019. до 17.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 6, на југу Србије и до 8.	Од 8 до 16, на југу и западу Србије и до 18.	У Бачкој, на северу Баната и у Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У Војводини и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3, на југу Србије и до 6.	Од 4 до 10, на западу и југу Србије и до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Банату, на северу Шумадије и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У Срему, Бачкој и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					

* 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 29.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских 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 29.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.10.	31.10.	01.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	См
ДУНАВ	Линц	247.74	351	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	9			935		209			
	Братислава	129.08	271	-4	650	750	1108	12.0	275			
	Комарно	104.41	92	-2	500	680	916	12.9	95			
	Естергом	101.61	26	-1	500	650		13.0	29	35	39	36
	Будимпешта	95.65	84	-10	620	800	1110	13.7	83	88	95	96
	Дунавфелдвар	89.58	-152	-13	600	750	814	14.2	-159	-159	-153	-148
	Баја	81.72	100	-11	700	900	1190	14.1	88	81	81	85
	Мохач	79.20	127	-7	700	950	1210	15.1	114	105	102	106
	Бездан	80.64	-28	-3	500	700	1208	-	-33	-45	-47	-48
	Апатин	78.84	18	0	600	750		-	13	8		
	Богојево	77.46	22	0	600	700	1482	11.8	17	8	5	4
	Вуковар	76.19	26	2	580	630						
	Илок	73.97	47	1								
	Бач. Паланка	73.97	47	0	530	650		15.6	43	37		
	Нови Сад	71.73	41	-1	450	700	1449	15.0	39	34		
	Сланкамен	69.68	90	2	500			14.8	92	92	90	98
	Земун	67.87	196	1	550	650		14.5	198	198	196	194
	Панчево	67.33	235	2	530	650		15.0	237	237	235	233
	Смедерево	65.36	437	2	600	700	2340	-	439	439	437	435
Бан. Паланка	62.85	680	3	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		16.0					
Прахово	29.00	-49	0	500			16.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	-3	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-329	30	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-120	-28	400	480	184	14.7				
	Осијек	81.48	-151	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.10.	31.10.	01.11.	02.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-253	0	300	500	33.5	11.3	-249	-249	-250	-250
	Вашарошнамен	101.98	-204	-2	600	800	64.2	11.1	-201	-199	-198	-198
	Токај	90.01	458	0	600	800		14.2	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-259	0	650	800	90.9	13.5	-259	-260	-261	-259
	Чонград		-164	-2	650	800		14.2	-164	-164	-164	-164
	Сегедин	73.70	70	-4	650	850	155	15.0	70	70	70	70
	Сента	72.80	220	-4	600	800	-	15.4	218	216		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.2				
САВА	Тител	69.70	91	1	500	650			93	92	90	87
	Загреб	112.26	-282	4	370	470	70.6					
	Црнац	89.99	-197	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-74	-10	700	800	180					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-6	-7	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-220	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	22	0	650	750	371	16.3	20	18	16	13
	Шабац	72.61	-86	-3	400	500		16.2	-88	-90	-92	-95
	Београд	68.28	153	2	500	600		16.4	155	155	153	151
	Карловац	103.17	-57	1	400	750						
	Приједор	129.68	-14	-1	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-48	0	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	12.4				
	Добој	137.01	-163	1	300	450	21.7	10.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	2	380	380	47.1	14.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-148	-7	350	430	27.4		-144			
	Алексинац	157.63	-144	-2	300	400	107	12.0	-140			
	Варварин	126.13	-169	1	200	500	35.9		-164	-160		
	Багрдан	100.94	-31	-7	500	600	39.6		-32	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-366	4	450	600	57.9		-370	-365	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 08. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.