

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.10.2019.	28.10.2019.	27.10.- 28.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.6	5.9	-
Сомбор	23.3	3.7	-
Нови Сад	23.2	6.5	-
Зрењанин	23.7	5.5	-
Киkinда	23.7	3.8	-
Б. Карловац	24.0	5.3	-
Лозница	24.7	5.5	-
С. Митровица	24.0	2.7	-
Ваљево	25.5	3.7	-
Београд	23.1	9.2	-
Крагујевац	26.3	2.4	-
С. Паланка	24.3	1.0	-
В. Градиште	25.0	0.8	-
Црни Врх	21.1	10.6	-
Неготин	18.0	1.4	-
Златибор	22.4	7.0	-
Сјеница	24.7	-5.1	-
Пожега	24.0	0.4	-
Краљево	25.2	2.1	-
Копаоник	19.5	4.4	-
Куршумлија	26.4	1.1	-
Крушевац	25.5	1.6	-
Ћуприја	25.1	0.8	-
Ниш	24.4	3.7	-
Лесковац	23.4	-1.2	-
Зајечар	24.2	-0.1	-
Димитровград	25.2	-0.2	-
Врање	24.4	1.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2019. до 06.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.10.2019. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 18 до 25 °С. Крајем дана на северу и западу умерено наоблачење.	T_{max} ≥ 25°С	70
29.10.2019. Уторак	Умерено до потпуно облачно. Пре подне на северу, а средином дана и после подне и у већини крајева местимично са кишом, само на југу променљиво облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од -1 на југоистоку до 10°С на северу, највиша од 12 на северу до 23 °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, североисточни, од средине дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 5 до 12 °С.	Нема упозорења	
01.11.2019. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, само на југу и истоку облачно, понегде са слабом кишом. Ветар југоисточни, у појачању. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2019. до 06.11.2019.)

Током целог периода променљиво облачно са сунчаним интервалима, само на истоку облачно понегде са слабом кишом. Температура у постепеном 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.



QF-A-005

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 28.10.2019. 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 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 28.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.10.	30.10.	31.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	194	-7			848		195			
	Братислава	129.08	275	0	650	750	1158	12.4	280			
	Комарно	104.41	94	-10	500	680	926	13.2	100			
	Естергом	101.61	27	-13	500	650		13.3	26	28	23	24
	Будимпешта	95.65	94	-13	620	800	1170	14.0	83	85	82	80
	Дунавфелдвар	89.58	-139	-7	600	750	864	13.8	-152	-159	-159	-162
	Баја	81.72	111	4	700	900	1250	14.2	102	89	83	80
	Мохач	79.20	134	4	700	950	1240	15.1	130	117	108	104
	Бездан	80.64	-25	2	500	700	1220	-	-28	-40	-47	-38
	Апатин	78.84	18	0	600	750		-	18	17		
	Богојево	77.46	10	-13	600	700	1410	21.6	18	12	10	15
	Вуковар	76.19	24	-3	580	630						
	Илок	73.97	46	-2								
	Бач. Паланка	73.97	47	-1	530	650		15.8	47	46		
	Нови Сад	71.73	42	0	450	700	1469	-	42	41		
	Сланкамен	69.68	88	0	500			15.0	88	87	85	83
	Земун	67.87	195	-1	550	650		14.5	194	193	191	189
	Панчево	67.33	233	0	530	650		15.2	232	231	229	227
	Смедерево	65.36	435	0	600	700	2330	-	434	433	432	431
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		16.0					
Прахово	29.00	-49	-17	500			16.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	6	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-359	-31	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-92	7	400	480	227	14.1				
	Осијек	81.48	-147	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-253	-1	300	500	33.5	11.7	-251	-246	-254	-260
	Вашарошнамен	101.98	-202	0	600	800	65.4	11.7	-202	-200	-201	-206
	Токај	90.01	458	-2	600	800		14.7	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-259	0	650	800	90.6	13.4	-259	-260	-261	-260
	Чонград		-162	2	650	800		14.3	-162	-162	-162	-162
	Сегедин	73.70	74	2	650	850	160	15.1	74	74	74	74
	Сента	72.80	224	0	600	800	186	15.0	224	222		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.4				
САВА	Тител	69.70	90	2	500	650			90	89	87	85
	Загреб	112.26	-286	-57	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-189	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-64	-5	700	800	185					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	1	-6	750	850	261					
	Сл. Шамац	80.70	-214	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	22	-7	650	750	371	16.3	21	17	15	12
	Шабач	72.61	-83	-4	400	500		14.4	-84	-87	-88	-90
	Београд	68.28	151	0	500	600		17.0	150	149	147	145
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-13	0	420	460		12.8				
	Нови Град	152	-48	-1	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	12.3				
	Добој	137.01	-164	-3	300	450	21.6	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	13.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-1	350	430	28.8		-151			
	Алексинац	157.63	-142	-5	300	400	11.6	12.0	-150			
	Варварин	126.13	-170	0	200	500	35		-176	-180		
	Багрдан	100.94	-24	8	500	600	43.9		-31	-35		
	Љубичевски мост	73.42	-370	-2	450	600	56.5		-370	-375	-380	

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. 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.