

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. октобар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.10.2019.	03.10.2019.	02.10-03.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.6	10.0	5.2
Сомбор	27.5	9.8	18.2
Нови Сад	28.6	11.2	8.8
Зрењанин	28.1	12.4	2.7
Киkinда	28.5	11.7	3.4
Б. Карловац	29.6	1.5	0.2
Лозница	29.4	13.6	11.9
С. Митровица	29.9	11.6	8.6
Ваљево	29.7	14.4	2.4
Београд	29.5	14.7	0.2
Крагујевац	29.9	14.7	<1
С. Паланка	30.6	15.7	<1
В. Градиште	29.5	15.3	0.3
Црни Врх	22.6	10.2	-
Неготин	29.3	11.5	-
Златибор	23.0	9.8	3.3
Сјеница	21.5	7.8	4.3
Пожега	27.7	11.6	0.4
Краљево	29.1	14.6	1.0
Копоник	15.7	5.0	1.3
Куршумлија	28.6	11.1	-
Крушевац	30.2	11.8	-
Ђуприја	30.5	13.9	-
Ниш	30.0	13.6	0.9
Лесковац	31.1	11.2	0.1
Зајечар	30.2	9.2	-
Димитровград	29.3	10.8	-
Врање	28.4	11.3	0.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **03.10.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **03.10.2019.** до **12.10.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.10.2019. Четвртак	Наоблачење с кишом и осетним падом температуре са севера и запада Србије преко централних крајева шириће се ка југу и истоку, где се очекују и краткотрајни пљускови са грмљавином. Почеће да дува умерен и јак северозападни ветар. Највиша температура од 11 °С на северозападу до 24 °С на истоку и југу. Увече и током ноћи на високим планинама краткотрајан снег, а на северу Србије постепено разведравање.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	
04.10.2019. Петак	На северозападу Србије претежно сунчано. У осталим крајевима ујутро облачно, местимично с кишом. У току преподнева престанак падавина уз делимично разведравање (од севера ка југу). Ветар умерен, на истоку Србије и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
05.10.2019. Субота	Променљиво облачно, мало топлије и већи део дана суво са сунчаним интервалима. Увече и у току ноћи понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
06.10.2019. Недеља	Променљиво облачно, мало хладније и већи део дана суво са сунчаним интервалима, само још ујутро понегде на истоку Србије краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку Србије и планинама повремено јак. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
07.10.2019. Понедељак	Умерено облачно и суво. На југу и истоку после подне и увече наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.10.2019. до 12.10.2019.)

У уторак на југу облачно, местимично с кишом, а у осталим крајевима мало топлије уз делимично разведравање. У среду осетно топлије, а у четвртак ново пролазно наоблачење и захлађење с кишом. Од петка суво и мало топлије.

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:

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. октобра до 27. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.10.2019.

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)
07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12.	Од 13 до 19, на југу Србије и до 21.	У Војводин, Посавини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Западној Србији и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

14.10.2019. до 20.10.2019.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, на истоку Србије и до 21.	На југозападу Србије и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
	У Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50						
21.10.2019. до 27.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 12 до 18, на југу и истоку Србије и до 20.	У већем делу Војводине и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.	
	У Неготинској Крајини 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 6 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		50
						У Југоисточној Србији 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 11.10.2019. до 31.10.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 11.10.2019. до 31.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2019. до 16.10.2019.	Променљиво, свежије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 6 до 9.	Од 14 до 18.	Од 11 до 13 (мало испод вишегодишњег просека)
17.10.2019. до 31.10.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови. Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 10.	Од 14 до 18, крајем друге и средином треће декаде октобра и до 20.	Од 10 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период 11.10.2019. до 31.10.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 11.10.2019. до 16.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и свежије време за ово доба године. Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови. На југу и истоку Србије 12.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9.	Од 14 до 19.	Од 9 до 14 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и свежије време за ово доба године. Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 0 до 7.	Од 11 до 17.	Од 5 до 11 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и свежије време за ово доба године. Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови. Изнад 1500 m надморске висине око 12.10. и 16.10. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 7.	Од 6 до 15.	Од 1 до 10 (мало испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 17.10.2019. до 31.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови. Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 4 до 10.	Од 11 до 18, крајем друге и средином треће декаде октобра од 16 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови. Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од -1 до 8.	Од 8 до 16, крајем друге и средином треће декаде октобра од 13 до 17.	Од 5 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови. Око 20.10. и 27.10. уз грмљавине могућа је и појава обилнијих падавина. Изнад 1500 m надморске висине око 30.10. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 5 до 12, крајем друге и средином треће декаде октобра од 10 до 15.	Од 2 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.09.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Југоисточној и Источној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 8 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 75	Од 45 до 65 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 су у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 03.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водотопима 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 мањем опадању и 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 03.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.10.	05.10.	06.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	344	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	1								
	Братислава	129.08	279	-3	650	750	1208	14.5	315			
	Комарно	104.41	106	-3	500	680	986	16.1	105			
	Естергом	101.61	43	-5	500	650		14.4	47	73	83	104
	Будимпешта	95.65	100	-5	620	800	1200	17.1	98	113	129	142
	Дунавфелдвар	89.58	-141	1	600	750	856	17.4	-145	-142	-126	-111
	Баја	81.72	96	1	700	900	1170	16.7	96	93	99	117
	Мохач	79.20	118	-1	700	950	1170	18.5	119	116	118	133
	Бездан	80.64	-38	-2	500	700	1168		-36	-32	-28	-16
	Апатин	78.84	10	0	600	750		18.3	10	12		
	Богојево	77.46	21	0	600	700	1476	18.5	21	22	25	31
	Вуковар	76.19	26	-2	580	630						
	Илок	73.97	45	-3								
	Бач. Паланка	73.97	49	1	530	650		19.0	47	48		
	Нови Сад	71.73	43	-1	450	700	1432	18.3	42	43		
	Сланкамен	69.68	98	4	500			17.0	101	105	108	110
	Земун	67.87	198	2	550	650		18.2	200	202	204	207
	Панчево	67.33	235	-1	530	650		19.2	237	239	241	244
	Смедерево	65.36	435	-2	600	700	2300		436	437	438	440
Бан. Паланка	62.85	675	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		19.6					
Прахово	29.00	-25	1	500			19.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-302	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-64	-9	400	480	280					
	Осијек	81.48	-115	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
-169ГИСА	Тисабеч	115.01	-246	-4	300	500	35.9	17.0	-224	-221	-238	-196
	Вашарошнамен	101.98	-186	-7	600	800	77.3	12.8	-190	-153	-169	-155
	Токај	90.01	461	0	600	800		17.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-257	1	650	800	91	17.4	-257	-255	-249	-239
	Чонград		-160	0	650	800		19.0	-160	-160	-160	-160
	Сегедин	73.70	75	0	650	850	175.0	17.9	75	75	75	75
	Сента	72.80	226	0	600	800	229	18.6	224	222		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		18.5				
Тител	69.70	93	2	500	650			96	98	101	103	
САВА	Загреб	112.26	-169	71	370	470	208					
	Црнац	89.99	-103	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	23	-20	700	800	227					
	Градишка	85.47	22	-5	700	730	234					
	Сл. Брод	81.80	62	-9	750	850	376					
	Сл. Шамац	80.70	-159	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	82	4	650	750	568	19.7	19.7	80	75	65
	Шабац	72.61	-32	5	400	500		19.0	19.0	-34	-39	-49
	Београд	68.28	154	-1	500	600		20.4	20.4	156	158	160
	Карловац	103.17	20	5	400	750						
	Приједор	129.68	7	-1	420	460		15.8				
	Нови Град	152	-18	-1	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	72	9	250	320	49.7	15.5				
	Добој	137.01	-153	-2	300	450	23.4	15.8				
Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380		47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	0	350	430	26		-150			
	Алексинач	157.63	-139	4	300	400	13.1	19.0	-138			
	Варварин	126.13	-171	-1	200	500	34.5		-171	-168		
	Багрдан	100.94	-33	-2	500	600	38.8		-34	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-375	-6	450	600	53		-377	-380	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 13. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода 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 порасту. 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.