

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.09.2019.	19.09.2019.	18.09.-19.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.8	6.5	-
Сомбор	18.2	7.3	-
Нови Сад	16.1	7.4	-
Зрењанин	16.6	5.6	0.1
Кикинда	19.6	5.0	-
Б. Карловац	18.2	4.0	-
Лозница	16.5	8.0	2.5
С. Митровица	16.3	6.0	1.6
Ваљево	17.8	9.6	-
Београд	17.1	10.5	1.6
Крагујевац	18.5	8.2	-
С. Паланка	18.6	8.4	-
В. Градиште	19.9	4.5	-
Црни Врх	13.2	5.2	-
Неготин	23.6	13.9	-
Златибор	17.7	6.1	6.8
Сјеница	13.1	6.2	5.1
Пожега	15.9	9.8	0.8
Краљево	17.9	11.0	0.6
Копаоник	10.7	4.8	3.2
Куршумлија	19.6	10.0	1.9
Крушевац	19.9	10.9	0.7
Ћуприја	19.9	9.0	-
Ниш	20.2	11.4	0.2
Лесковац	22.3	10.2	0.7
Зајечар	22.0	11.0	-
Димитровград	22.6	9.0	2.0
Врање	23.5	10.7	<1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 19.09.2019. до 28.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.09.2019. Четвртак	На северу променљиво облачно. У осталим крајевима претежно облачно, још понегде с кишом и краткотрајним пљусковима. Увече и у току ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
20.09.2019. Петак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз, а у планинским пределима локално слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)	70
21.09.2019. Субота	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз, а у планинским пределима локално слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)	70
22.09.2019. Недеља	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз, а у планинским пределима локално слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)	70
23.09.2019. Понедељак	Топлије, уз постепено наоблачење које ће средином дана на западу, а затим и у осталим пределима условити кишу и локалне пљускове. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на западни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.09.2019. до 28.09.2019.)

Осетнији пораст јутарњих и дневних температура, а уз променљиву облачност местимично се очекује и краткотрајна киша или локални пљускови.

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:

Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. септембра до 13. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.09.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.09.2019. до 29.09.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 8 до 12, затим од 10 до 14, у Поморављу и Подунављу и до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 5 затим од 4 до 9.	Почетком периода од 20 до 24, затим од 23 до 27, на југу Србије и до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 20 затим од 18 до 23	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 0 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

30.09.2019. до 06.10.2019.	У Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 26.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2019. до 15.10.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 15.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2019. до 07.10.2019.	Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.09, 29.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 15.	Од 23 до 26.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.10.2019. до 15.10.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 9 до 14.	Од 22 до 26, крајем прве декаде октобра и до 28.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 26.09.2019. до 15.10.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 07.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 27.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 8 до 15.	Од 21 до 27.	Од 15 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 3 до 13.	Од 15 до 24.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 04.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине 04.10. и 07.10. киша, у јутарњим или вечерњим часовима суснежица или снег.</p>	Од 0 до 11.	Од 10 до 21.	Од 5 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 08.10.2019. до 15.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 7 до 14.	Од 20 до 26, крајем прве декаде октобра од 25 до 29.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 4 до 12.	Од 16 до 24, крајем прве декаде октобра од 22 до 26.	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина. Изнад 1500 m надморске висине око 15.10. киша, суснежица или снег.	Од 0 до 11.	Од 11 до 21, крајем прве декаде октобра од 18 до 24.	Од 5 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 19.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену 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 19.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	-11								
	Братислава	129.08	293	-5	650	750	1376	15.0	280			
	Комарно	104.41	146	1	500	680	1213	16.4	135			
	Естергом	101.61	79	2	500	650		15.3	66	56	52	48
	Будимпешта	95.65	135	-4	620	800	1380	18.5	130	120	113	109
	Дунавфелдвар	89.58	-111	-15	600	750	985	18.2	-114	-122	-131	-137
	Баја	81.72	158	-27	700	900	1480	19.8	139	132	121	111
	Мохач	79.20	189	-26	700	950	1490	19.8	164	152	142	130
	Бездан	80.64	43	-24	500	700	1545		30	20	15	12
	Апатин	78.84	114	-20	600	750		20.3	100	80		
	Богојево	77.46	112	-20	600	700	2022	2.0	96	81	79	74
	Вуковар	76.19	114	-17	580	630		19.7				
	Илок	73.97	145	-19								
	Бач. Паланка	73.97	143	-20	530	650		20.5	125	111		
	Нови Сад	71.73	125	-21	450	700	2036	20.0	106	94		
	Сланкамен	69.68	168	-17	500			20.0	153	144	135	130
	Земун	67.87	229	-9	550	650		20.2	220	215	212	211
	Панчево	67.33	261	-5	530	650		20.8	252	247	244	248
	Смедерево	65.36	451	-5	600	700	3000		443	440	438	437
Бан. Паланка	62.85	688	1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		21.2					
Прахово	29.00	62	29	500			22.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	-27	300	350		18.0				
	Д. Михаљац	88.39	9	-27	400	480	414	18.9				
	Осијек	81.48	-33	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	5	300	500	37	16.3	-239	-238	-238	-239
	Вашарошнамен	101.98	-176	0	600	800	84.8	18.1	-171	-169	-169	-170
	Токај	90.01	460	2	600	800		20.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-256	1	650	800	93	19.2	-255	-254	-254	-253
	Чонград		-149	-1	650	800		21.5	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	91	-1	650	850	165.0	20.3	95	95	95	95
	Сента	72.80	242	-2	600	800	135	22.2	242	242		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.5				
САВА	Тител	69.70	157	-14	500	650			145	135	126	121
	Загреб	112.26	-270	-24	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-150	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-33	-5	700	800	201					
	Градишка	85.47	-31	-5	700	730	163					
	Сл. Брод	81.80	17	-3	750	850	284					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	44	-7	650	750	437	22.0	39	36	33	30
	Шабац	72.61	-62	-7	400	500		21.1	-66	-68	-70	-72
	Београд	68.28	183	-9	500	600		23.2	174	170	167	166
	Карловац	103.17	-6	-5	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		17.3				
	Нови Град	152	-38	0	360	400		17.5				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	15.8				
	Добој	137.01	-149	1	300	450	24.2	16.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	14	350	430	32		-128			
	Алексинач	157.63	-156	-3	300	400	5.44	18.5	-158			
	Варварин	126.13	-161	11	200	500	43.1		-155	-153		
	Багрдан	100.94	-33	-4	500	600	38.8		-28	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-358	-1	450	600	61		-352	-347	-343	

Прогноза водостаја на рекама до 29. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 21. септембра, а затим у 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.