

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.09.2019.	18.09.2019.	17.09.-18.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.9	13.4	9.0
Сомбор	28.4	14.2	2.0
Нови Сад	29.7	14.6	3.9
Зрењанин	29.4	14.4	2.9
Кикинда	27.6	14.5	3.8
Б. Карловац	30.1	14.1	0.9
Лозница	30.3	15.1	0.8
С. Митровица	30.7	13.5	5.5
Ваљево	30.6	14.9	-
Београд	30.2	14.2	0.8
Крагујевац	31.4	12.0	-
С. Паланка	31.2	14.0	-
В. Градиште	31.1	14.0	-
Црни Врх	25.2	10.5	-
Неготин	33.1	14.1	-
Златибор	27.5	12.2	-
Сјеница	27.4	5.7	-
Пожега	31.1	10.2	-
Краљево	31.7	13.3	-
Копаноник	20.2	8.3	-
Куршумлија	32.4	10.8	-
Крушевац	32.5	11.4	-
Ћуприја	32.1	12.2	-
Ниш	32.7	12.2	-
Лесковац	32.6	8.6	-
Зајечар	32.9	10.2	-
Димитровград	31.1	8.4	-
Врање	32.1	10.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 18.09.2019. до 27.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.09.2019. Среда	Облачност с кишом и падом температуре са севера и запада Србије до краја дана премештаће се преко централних делова ка југу и истоку. Дуваће слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено јак северозападни ветар. Највиша температура од 14 до 24 °С.	Нема упозорења	
19.09.2019. Четвртак	На северу Србије ујутро и пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно. У осталим крајевима претежно облачно, понегде с кишом и краткотрајним пљусковима. Увече и у току ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
20.09.2019. Петак	Ујутро хладно, у централним и јужним деловима понегде слаб приземни мраз, а у планинским пределима локално слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)	60
21.09.2019. Субота	Ујутро хладно, у централним и јужним деловима 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)	60
22.09.2019. Недеља	Ујутро хладно, у централним и јужним деловима понегде слаб приземни мраз, а у планинским пределима локално слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2019. до 27.09.2019.)

Осетнији пораст јутарњих и дневних температура, а од уторка уз променљиву облачност понегде се очекује и краткотрајна киша или локални пљусак.

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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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 18.09.2019. 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 17.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.09.	20.09.	21.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	2								
	Братислава	129.08	298	3	650	750	1436	15.4	240			
	Комарно	104.41	145	-1	500	680	1208	16.9	145			
	Естергом	101.61	77	-10	500	650		15.6	81	68	62	59
	Будимпешта	95.65	139	-17	620	800	1400	18.8	136	131	122	118
	Дунавфелдвар	89.58	-96	-21	600	750	1064	19.0	-110	-114	-121	-128
	Баја	81.72	185	-30	700	900	1620	19.6	158	141	134	124
	Мохач	79.20	215	-33	700	950	1610	20.3	190	168	157	147
	Бездан	80.64	67	-34	500	700	1665		42	31	28	24
	Апатин	78.84	134	-34	600	750		20.8	108	80		
	Богојево	77.46	132	-27	600	700	2142	21.0	111	80	78	70
	Вуковар	76.19	131	-23	580	630		20.3				
	Илок	73.97	163	-23								
	Бач. Паланка	73.97	163	-23	530	650		20.8	144	133		
	Нови Сад	71.73	146	-22	450	700	2224	20.0	126	114		
	Сланкамен	69.68	185	-17	500			20.0	162	154	140	124
	Земун	67.87	238	-8	550	650		20.5	228	218	208	198
	Панчево	67.33	266	-7	530	650		21.4	256	246	236	226
	Смедерево	65.36	456	-1	600	700	3120		450	445	440	435
Бан. Паланка	62.85	687	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830							
Прахово	29.00	91	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-2237	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	36	28	400	480	455					
	Осијек	81.48	-43	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	0	300	500	35.2	18.3	-245	-245	-245	-246
	Вашарошнамен	101.98	-176	-3	600	800	84.8	19.1	-177	-175	-175	-175
	Токај	90.01	458	0	600	800		20.9	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-257	-1	650	800	91.8	21.1	-256	-256	-256	-256
	Чонград		-148	-3	650	800		22.2	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	170.0	21.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	244	2	600	800	191	22.2	244	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.8				
САВА	Тител	69.70	171	-16	500	650			156	141	127	112
	Загреб	112.26	-246	-1	370	470	127					
	Црнац	89.99	-145	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	-7	700	800	203					
	Градишка	85.47	-26	-9	700	730	167					
	Сл. Брод	81.80	20	-12	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-192	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-11	650	750	459	22.5	46	44	47	50
	Шабац	72.61	-55	-10	400	500		21.5	-58	-60	-57	-55
	Београд	68.28	192	-8	500	600		23.5	182	172	162	152
	Карловац	103.17	-1	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		20.6				
	Нови Град	152	-38	0	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	18.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	-4	300	450		18.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2					
	Јасика	138.56	-144	-5	350	430	28.2		-120			
	Алексинач	157.63	-153	4	300	400	6.6	19.5	-149			
	Варварин	126.13	-172	-4	200	500	34		-163	-165		
	Багрдан	100.94	-29	-6	500	600	40.7		-27	-20		
Љубичевски мост	73.42	-357	-5	450	600	61.5		-360	-353	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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.